



SE REALIZARON LAS PRIMERAS PRUEBAS PCR CON LOS EQUIPOS FACILITADOS POR LA UTA



Boletín 243

01 de septiembre del 2020

El PhD. Alberto Bustillos, funcionario de la Dirección de Investigación y Desarrollo (DIDE de la Universidad Técnica de Ambato (UTA) y la Ing. Diana González, técnica de laboratorio, estuvieron presentes en el Hospital Docente Ambato para asesorar al personal sobre el funcionamiento de los equipos facilitado a la casa de salud.

Estos equipos están destinados a la realización de exámenes diagnósticos de infección por SARS-Cov 2 en la pandemia Covid 19, por lo que demanda de profesionalidad y dominio científico. Fueron entregados en marzo, en comodato al Hospital, por parte de la UTA. El día viernes 28 de agosto los capacitadores de la empresa que provee los reactivos y los técnicos del Hospital Docente Ambato, realizaron los análisis PCR.

Por lo expuesto, se puede afirmar que el Hospital Regional Docente Ambato desarrolló ya las primeras pruebas RT-PCR para Covid 19. Se analizaron 90 muestras como primer ensayo, se detectaron satisfactoriamente los casos positivos y negativos, utilizando los equipos prestados por la Universidad Técnica de Ambato.

Alberto Bustillos, docente investigador aseguró: "Ese laboratorio se encuentra en el Hospital Docente Ambato. La implementación está realizada con los equipos que la UTA facilitó en el mes de marzo para que puedan realizar las pruebas de detección del virus por RT-PCR. Llegaron los reactivos y el Hospital está haciendo lo suyo, para lo cual su personal fue rigurosamente capacitado.

Sobre las implicaciones científicas del funcionamiento del laboratorio molecular, dijo que será de gran ayuda, "porque permitirá conocer la real expansión de los contagios de la ciudad de Ambato así como desarrollar mejores estrategias de planificación en el Hospital y en la zona centro".

La Dra. Lizette Leiva, coordinadora de la Unidad de Investigación Científica de la Facultad de Ciencias de la Salud, aseguró con enorme complacencia: "ya están funcionando los equipos de la UTA en el hospital, ya se procesaron las primeras 90 muestras, lo cual permitirá hacer evaluaciones diagnósticas, precisiones terapéuticas y pronósticas de la población con elevado nivel de certidumbre".

La coordinación de esta actividad por la UTA estuvo a cargo de la Dra. Esp. Lizette Leiva, PhD., coordinadora de la UODIDE FCS, con supervisión expresa del Rector PhD. Dr. Galo Naranjo López. El Dr. Opilio Córdova, director del Hospital, coordinó toda la actividad de esta importante casa de salud de Tungurahua.

Participaron además: Vicerrectorado de Investigaciones, la Dirección de Investigación y Desarrollo así como las autoridades de la Facultad de Ciencias de la Salud.

