



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 239
13 de junio de 2018

La carrera de Bioquímica Clínica cumple con la comunidad

Walter Remache Cevallos, docente y coordinador de Vinculación con la Sociedad de la Facultad de Ciencias Químicas, destacó los proyectos que ejecuta la carrera de Bioquímica Clínica, en el cantón Cayambe, enmarcados en el “Programa Integrador de proyectos Interdisciplinarios Generados en las Carreras y Facultades para la Provincia de Pichincha, Cantón Quito y otras zonas”.

El proyecto “Indicadores de salud en las personas que acuden a los centros de acopio de lácteos del sector rural de Cayambe”, según el coordinador inició en el año 2015. Las actividades ejecutadas fueron acogidas por los representantes del GADIP Municipio del cantón Cayambe, quienes solicitaron la ampliación del proyecto a favor de otros grupos poblacionales. Se brindó atención a grupos de emprendedores, de agricultores ecológicos, personas que laboran en los mercados y en este semestre 2018 – 2018, brindan atención, a las personas prestadoras de servicios turísticos del cantón. Con estos grupos se organizan talleres, para socializar el objetivo y beneficios del proyecto.

Remache dijo que, los estudiantes de séptimo, octavo y noveno semestres de la carrera de Bioquímica Clínica, participan de manera activa en análisis clínicos de sangre, para determinar glucosa, colesterol, triglicéridos, urea, creatinina, ácido úrico, hematocrito, hemoglobina y en algunos casos específicos, colinesterasa. Además, se realiza uro análisis, y coproanálisis, para determinar la prevalencia de ciertas patologías más frecuentes en el sector, se toma signos vitales y medidas antropométricas y se realiza una encuesta, a los pobladores.

Para Remache, los estudiantes aplican los conocimientos adquiridos en las aulas y se fortalece el trabajo en equipo. Las actividades se desarrollan bajo la supervisión de un docente tutor y la participación de los representantes del GADIP Cayambe. Para no interferir con las actividades académicas, las salidas son programadas para el viernes por la noche y el sábado, a partir de las 5:00, se empieza a cumplir con las labores, hasta las 9:00 se toman las muestras y luego se procede a los respectivos análisis.

Mencionó además que en los días que se entregan los resultados, se organiza una charla a la población acerca de la importancia de la detección oportuna de enfermedades y de esta manera prevenir complicaciones. Los resultados de los análisis son entregados de manera personalizada, y, los representantes del GADIP de Cayambe se encargan de gestionar el seguimiento de los pacientes, con otros profesionales de la salud.

Al explicar sobre el proyecto “Análisis físico químico del agua de la Empresa Municipal de Agua Potable de Cayambe” señaló que tuvo su origen en la carrera de Química, luego se solicitó la colaboración de la carrera de Bioquímica Clínica para el análisis microbiológico del agua y se realizó un diagnóstico inicial.

Se programará la entrega del listado de necesidades a la EMAP de Cayambe y mientras se gestiona la disponibilidad de las mismas, en la Universidad, se levantan los protocolos para su posterior implementación. **N.S**

