



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 072**  
**13 de febrero de 2019**

## **Estudiantes de Ciencias Químicas conocen realidades a través de sus proyectos de Vinculación con la Sociedad**

La carrera de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas es una unidad académica orientada a formar profesionales con rigor científico y humanista, conscientes de la responsabilidad social, con capacidad para desempeñarse en el diagnóstico del laboratorio clínico, los análisis, la investigación científica, el aseguramiento de la calidad para coadyuvar en la solución de problemas de la salud y el ambiente y lograr el rol que cumple la institución universitaria en la sociedad.

La carrera aporta a la solución de problemas de salud y del ambiente, a través de sus proyectos de Vinculación con la Sociedad emprendidos por sus docentes y estudiantes. Luis Aguilar, estudiante de noveno semestre es uno de los estudiantes que realizó su carga horaria de Vinculación con la Sociedad en el "Proyecto Indicadores de Salud en el cantón Pedro Moncayo" que benefició a los habitantes de la parroquia de Tocachi.

Según Luis Aguilar la experiencia con la comunidad de Tocachi fue muy interesante porque aprendió una realidad distinta. Al reflexionar a manera de pregunta expresó: "Qué estamos haciendo como país por estas comunidades". Aguilar explicó que los pobladores por desinformación descuidan su salud, en especial los adultos mayores por lo que fue un tanto difícil atender a este grupo etario porque demostraban resistencia para realizarse los exámenes de sangre y otros, pero que, sin embargo, lograron convencerles y mejorar su salud. Las tomas de muestras, mencionó Aguilar fue realizada en dos grupos que trabajaron en los Centros de Salud y en una camioneta del GAD Municipal que se dirigía a los domicilios.

El estudiante dijo que sintió nostalgia al realizar estas actividades de Vinculación con la Sociedad porque palpó el abandono en que se encuentra el Adulto mayor, en algunos casos. Indicó que el GAD cumple un papel importante al incluir a este grupo en actividades recreativas.

Para Aguilar sus horas de Vinculación fueron de mucha utilidad, el simple hecho de tomar una muestra de manera correcta es fundamental para que los resultados sean válidos y hacer un reporte efectivo y responsable. Los resultados de estas pruebas fueron conocidos por los Centros de Salud con el fin de informar a los pacientes sobre su estado y tomar medidas correctivas en sus hábitos de alimentación y de vida.

Según Aguilar, bajo la tutoría del doctor Walter Remache, pudo ampliar su aprendizaje porque las patologías como la parasitosis o anemia, se presentan en la población de Pedro Moncayo y Tupigachi. Así puso en práctica sus conocimientos.

Para Aguilar, la vocación y el amor a la carrera contribuyen a realizar la carga horaria de Vinculación con la Sociedad con satisfacción indicó que, es una experiencia distinta que aporta al aprendizaje del estudiante. Como ejemplo señaló que con un reporte de resultados bien sustentado se puede inclusive salvar la vida de un paciente. Su objetivo una vez concluya su carrera es continuar su formación académica en la Maestría en Microbiología para de esa manera contribuir como profesional. N.S.

