

# Jóvenes talento: tres sueños de ciencia

Por: Miguel Ángel Avendaño Montoya.

Estudiante de grado octavo de la Institución Educativa Rafael Uribe Uribe, Medellín, Antioquia.

**Tres jóvenes talento, estudiantes de la Universidad Pontificia Bolivariana, participan en un proyecto de investigación para el desarrollo de apósitos bioactivos.**



**S**antiago Rueda Mira, Akemy Carolina Homma Parra y Leander Vásquez Vásquez son los protagonistas de esta historia. Ellos son jóvenes talento de una convocatoria del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia que busca fortalecer proyectos de ciencia en el área de la salud, mediante la participación de investigadores en formación.

Su trabajo consiste en la caracterización de diferentes mezclas, que realizan en el laboratorio, para el desarrollo de un apósito que pueda usarse en el tratamiento de las úlceras de Martorell, unas heridas que, por lo general, se producen en las personas que no consultan al médico o no reciben un control adecuado cuando sufren de hipertensión arterial.

Aunque Akemy, en su infancia, soñaba con ser una reconocida científica, experimentando en el laboratorio y creando posibles curas contra las enfermedades, no todos

se interesaron desde temprana edad por la investigación. A Santiago y Leander, por su parte, les gustaba ir al colegio solo para pasar tiempo con sus amigos y practicar diferentes deportes.

Leander disfruta mucho el tiempo con su familia y, además, le gusta el deporte, especialmente, el fútbol. Una pasión que comparte con Santiago, quien expresa que el deporte lo motiva siempre a superarse a sí mismo, a aprender cosas nuevas y a asumir retos. Akemy tiene una pasión poco común, más bien filosófica, se sienta a pensar cómo razonan las personas y por qué cada uno lo hace de manera diferente.

Su vocación investigativa viene de familia, por ejemplo, los hermanos mayores de Leander decidieron participar en proyectos de investigación para enriquecer sus carreras profesionales. El padre de Santiago fue un estudiante muy activo en la universidad, le gustaba hacer lecturas extras y experimentar. La mamá de Akemy insistía en la idea de que estudiar era el mejor camino para cumplir sus sueños.

Así, su motivación para seguir investigando es contribuir al avance de nuestro país, porque, como dicen ellos, Colombia puede ser reconocido por tener jóvenes inteligentes y capaces de crear tratamientos contra enfermedades difíciles, y ayudar en la solución de las problemáticas de nuestra sociedad. Ellos quieren superarse a sí mismos y ser un ejemplo para las futuras generaciones. “Ser un joven talento es una bendición”, afirma Akemy.

Para estos estudiantes ser parte de un proyecto de investigación que puede ayudar a tantas personas, escribir artículos científicos, realizar ponencias y compartir su conocimiento con los demás es una experiencia muy gratificante.

Santiago, Akemy y Leander coinciden en que la ciencia es fundamental para el desarrollo de una sociedad. Por esta razón, ellos, además de su aporte en los laboratorios de la UPB, se convierten en ejemplo para las generaciones futuras. No hay mejor momento que este para que los niños y jóvenes se cuestionen, duden, piensen y sueñen con cambiar la realidad.

**Leander es ingeniero en nanotecnología de la Universidad Pontificia Bolivariana, y Santiago y Akemy cursan los últimos semestres del programa de Ingeniería Química de esta institución. Los tres apoyan las labores del Grupo de Investigaciones Agroindustriales de la UPB en el marco de una convocatoria de Minciencias.**

**Investigar es un proceso que requiere trabajo, pero, si estás haciendo lo que te gusta, será “pan comido”.**

