

## Con injertos, estudiantes le ponen color al TdeA

*El hermoso jardín del TdeA, se ve ahora engalanado con una planta ornamental: San Joaquín, de dos colores, gracias a injertos practicados por estudiantes del Curso Cultivos de la Tecnología Agroambiental.*

Jugar con la naturaleza. Eso están haciendo los estudiantes del Curso Cultivos en el programa Tecnología Agroambiental, adscrito a la Facultad de Ingeniería del Tecnológico de Antioquia.

De acuerdo con Luis Carlos Gómez Vallejo, ingeniero agrónomo de la Universidad Nacional, especializado en Agroecología y docente del TdeA, en el Curso de Cultivos se ve un capítulo de multiplicación o propagación de las plantas que pueden ser de dos formas: sexual cuando se emplea la semilla para perpetuar las especies y asexual cuando se utiliza cualquier parte de la planta, distinta a la semilla.

*“Estas propagaciones se aprovechan para producir alimentación, materias primas, preservación del paisaje y disfrute de la biodiversidad en el mundo. La tarea de propagar plantas es importante porque de ella dependen los demás seres vivos. Los hombres y los animales nos alimentamos de lo que las planta nos producen”,* explica Gómez Vallejo. La propagación sexual y asexual se utiliza para la expansión de plantas frutales y ornamentales, como el caso que ocupa al grupo que está experimentando con un San Joaquín por injerto, aunque también se puede hacer por estaca.

*“El caso que se está enseñando es un trabajo realizado por los estudiantes del Curso de Cultivos en las prácticas de Propagación de Plantas, en el cual se hace un injerto que llamamos de púa terminal. Esto es similar a lo que hacen los médicos: un trasplante de una parte de una planta hacia otra; un San Joaquín de un color a otro. Se corta un pedazo y se acopla en una rama de otro San Joaquín. El original es rojo y se le injertó amarillo. Es decir, se pueden observar unas ramas con flores rojas y otras amarillas. Inclusive se puede de otros colores mediante injertos”,* dice el docente que orienta los Cursos de Cultivos y Agroecología.

Para él, se puede jugar con la naturaleza, mostrar formas raras, llamativas y practicar con cuestiones útiles de propagar como frutales o, como en esta oportunidad, con la diversidad y belleza de las flores. *“Tomarlo, por qué no, como una profesión, dedicarse a la propagación de plantas, de rosas, San Joaquinae u otros arbustos de varios colores o a la venta de abonos y asesorías en este campo, entre otros empleos”,* recomienda Luis Carlos Gómez Vallejo.