



En 2020, los estudiantes, que cursan el grado once, realizan ensayos en el laboratorio para que la 'hierbamenta' (como ellos la nombran) sea una realidad y, sobre todo, pueda ser consumida sin problemas. ¿Qué hacen allí? Cortan el tallo de las plantas en diagonal, cuidando que no pierdan sus propiedades, y los unen con una sogu y sábila, para que les ayude a recuperarse más rápido. Después de unos días, las trasplantan a la eco-huerta, donde comprueban su fortaleza, resistencia y sabor.

La hierbabuena y la menta tienen cualidades curativas, que pueden calmar dolores de cuello, espalda y cabeza.

El grupo planea innovar con la creación de un producto derivado de esta mezcla y de toda su investigación, ya sea una bebida, un dulce o un ungüento que mejore algunos malestares. Pero, esto aún no lo tienen claro.

El método para injertar plantas se ha practicado a lo largo de la historia, pero no es un proceso que se pueda hacer sin la suficiente preparación y estudio, en especial, porque muchas especies no poseen genes compatibles, y hace que los injertos no funcionen, o no den el resultado deseado.



Encuentra el significado de la palabra **injerto** en la sección **Glosario** de esta revista.

FICHA TÉCNICA

Nombre del proyecto que da origen al artículo: *Ingeniería genética, injerto en la eco-huerta de la UPB.*

Palabras clave: : Ingeniería genética; ADN; Injerto; Hierbabuena; Menta.

Grupo o semillero de investigación: Estudiantes del grado undécimo del Colegio de la UPB.

Docente líder del proyecto: Jerson Andrés Parra Cardona.

Correo electrónico: jerson.parra@upb.edu.co

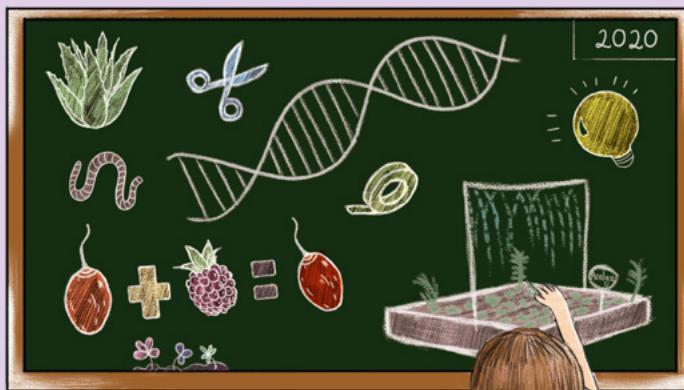


Ilustración: Iana Aguirre Castro

