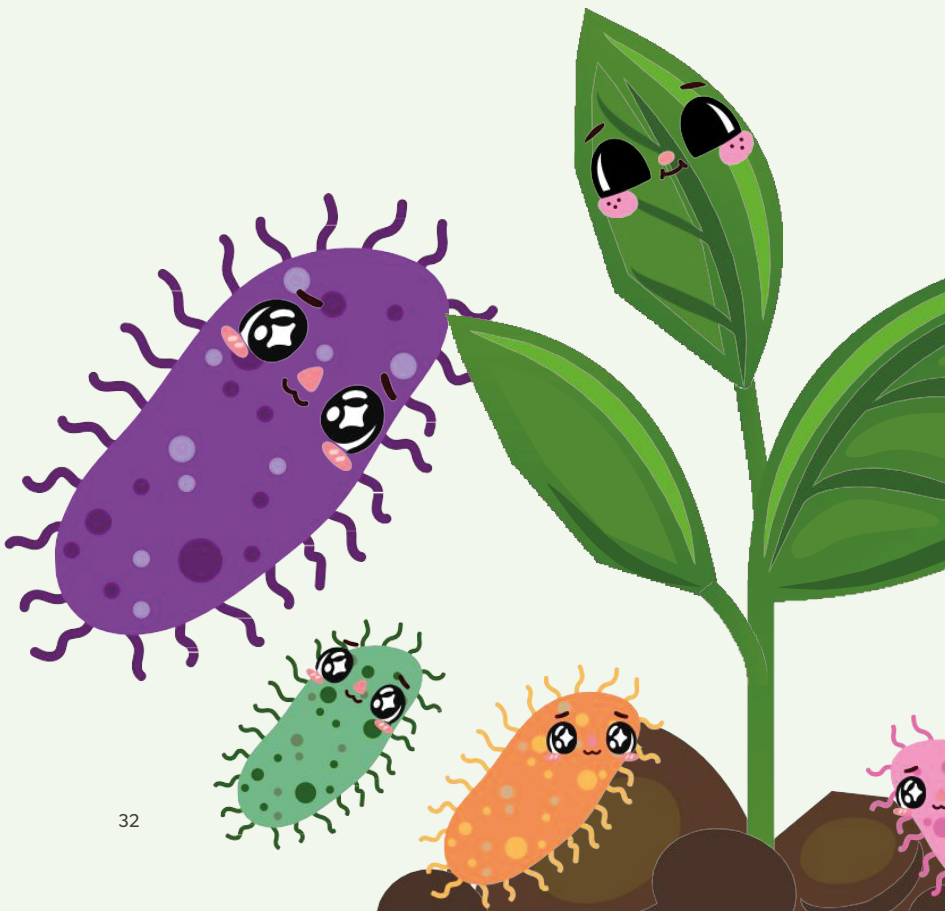
Las plantas y las bacterias

¡Un equipo de amigos para crecer bajo tierra!

Thyara Amairani Pineda-Tovar[1] y Ricardo Ivan Medina-Estrada[1]*.
[1]Universidad de La Ciénega del Estado de Michoacán de Ocampo.

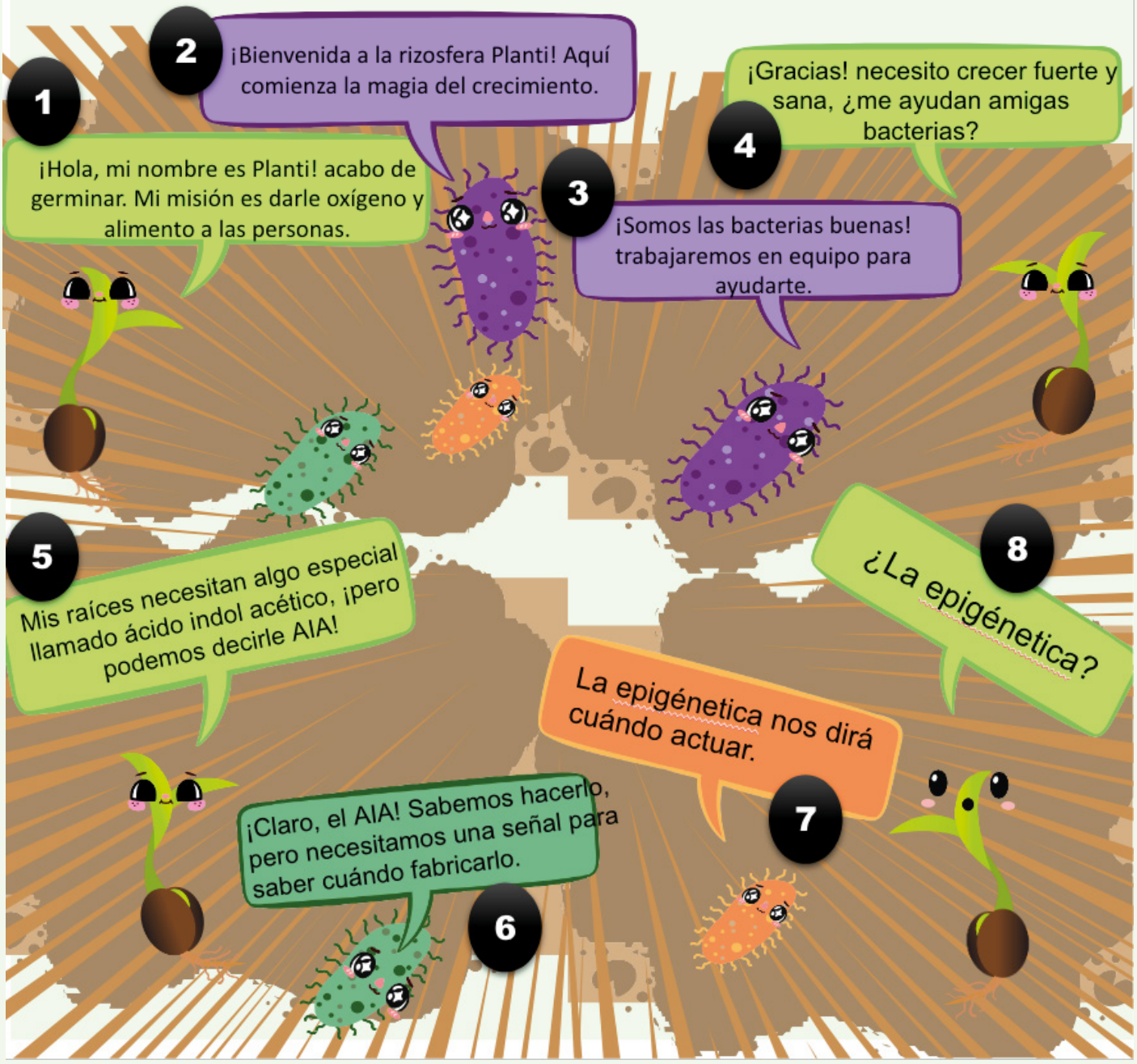
***rimedina@ucemich.edu.mx**



¿Sabías que las plantas y unas bacterias pequeñitas que viven en el suelo, son superamigas?

Esta es la historia de cómo trabajan juntas para ayudarse…

En un mundo pequeño pero fascinante ¡las bacterias del suelo tiene una misión importante!



La epigenética ayuda a regular las señales entre plantas y bacterias.



EL GRAN RESULTADO



Referencias bibliográficas

1 *Chávez-Díaz, I.F., Zelaya Molina, L.X., Cruz Cárdenas, C.I., Rojas Anaya, E., Ruíz Ramírez, S. y De los Santos Villalobos, S. (2020). Consideraciones sobre el uso de biofertilizantes como alternativa agro-biotecnológica sostenible para la seguridad alimentaria en México. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, 11(6), 1423–1436. https://doi.org/10.29312/remexca.v11i6.2492.*

2 *Sánchez-Ceja, M.G., Loeza-Lara, P.D., Carballar-Hernández, S., Jiménez-Mejía, R. y Medina-Estrada, R.I. (2024). Aislamiento de bacterias nativas con potencial en la promoción del crecimiento de maíz criollo mexicano (Zea mays L.). Biotecnia, 26(1), 83-92. https://doi.org/10.18633/biotecnia.v26i1.2125.*

3 *Vílchez, J. I., Varotto, S., & Jung, H. W. (2024). Epigenetic regulation behind plant-microbe interactions. Frontiers in Plant Science. https://doi.org/10.3389/fpls.2024.*