



## XX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

11-15 de septiembre del 2023. Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero

### ¡CONSTRUYE TU CÉLULA! NOSOTROS TE AYUDAMOS

M. en C. Cristhian Trejo Hernández

<https://www.cientificasenna.com/>

*Palabras clave: células, metabolitos, construcción*

**Resumen.** La célula es una de las unidades fundamentales utilizadas en los procesos biotecnológicos para la obtención de diversos productos de interés. Un hecho que revolucionó la biotecnología moderna fue la manipulación y modificación de los genes de las células con el fin de obtener nuevos productos que anteriormente no se podía. Actualmente para construir tu célula es fundamental contar con las técnicas y los materiales adecuados para llevarla a cabo de manera eficiente y práctica.

**Empresa:**



**Semblanza del ponente:** M. en C. Cristhian Trejo Hernández

Biólogo y maestro en Ciencias Biológicas egresado de la UNAM, con enfoque en biología de cianobacterias. Actualmente forma parte del equipo de asesores científicos de Científica Senna como especialista en microbiología.