

PRESENTACIÓN DEL SEMILLERO SENABIOTEC

El semillero de investigación en Nano-Biotecnología “SENABIOTEC” de la Tecnoacademia Neiva, desarrolla actividades formativas, exploratorias y experimentales que permiten a sus integrantes profundizar y aplicar los conocimientos de manera activa generando condiciones para el fortalecimiento científico y la innovación en diversas áreas del conocimiento como Biotecnología, Nanotecnología, Bioprocesos, Bio-remediación, Microbiología, gestión ambiental, agroindustria, entre otros.

En ese sentido, el semillero SENABIOTEC desarrolla proyectos encaminados a abordar problemas de interés regional que propendan por un uso responsable y aprovechamiento de los recursos biológicos mediante el desarrollo de proyectos de investigación y productos como, recubrimientos biodegradables para la conservación de alimentos, biocombustibles, bioproductos y biomateriales a partir de residuos agroindustriales, estableciendo una camino hacia una transición a la economía circular, además de lograr la divulgación de resultados en diferentes escenarios científicos, y de esta forma contribuir al fortalecimiento no solo de las capacidades investigativas de los jóvenes, sino también al desarrollo de conocimientos y habilidades del siglo XXI.

***Por: Jonatan Valencia Payan
Líder del Semillero SENABIOTEC de la Tecnoacademia SENA Neiva
Magister en Ciencias Biológicas-opción genética***