



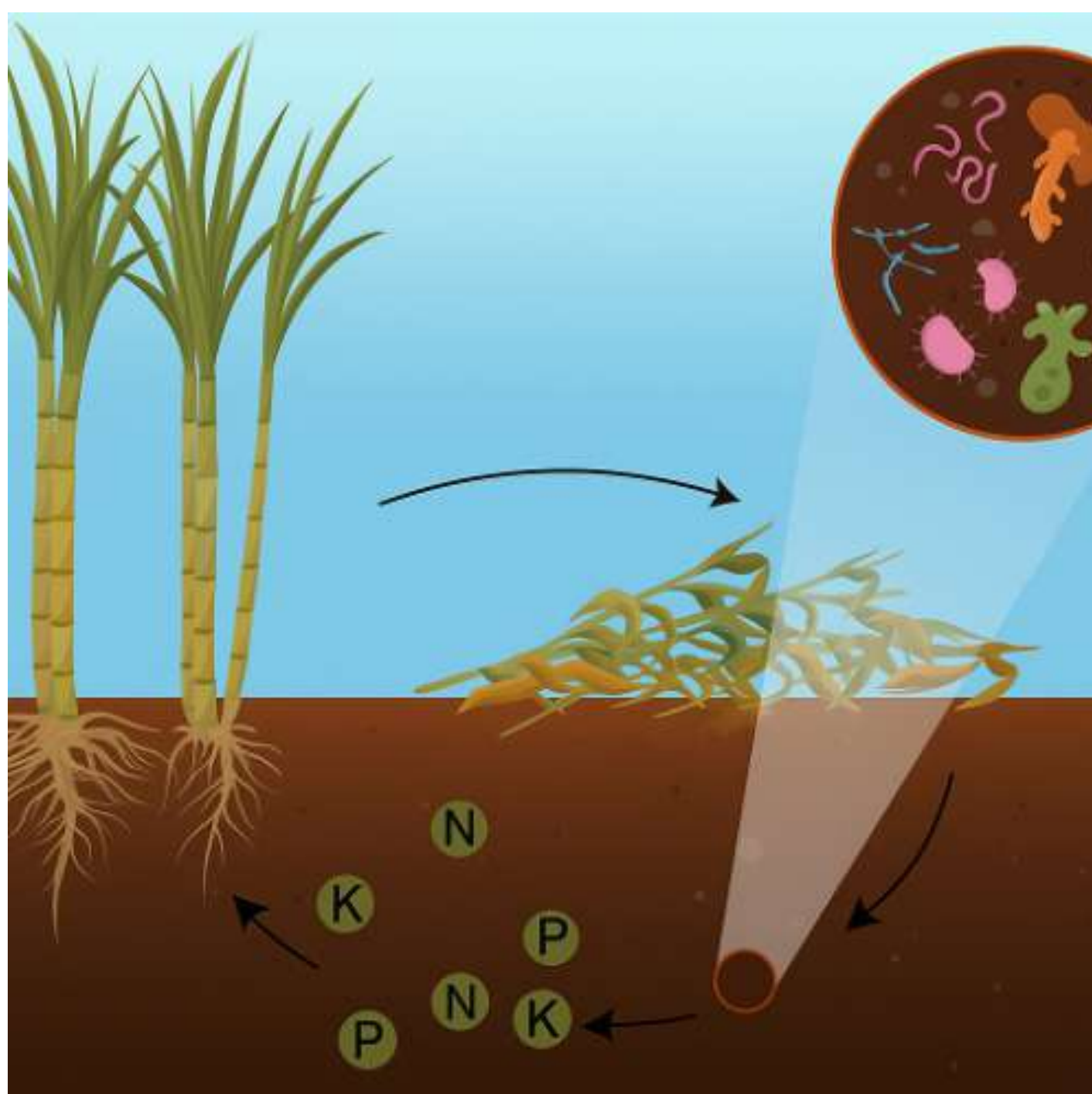
DIECA amplía servicios con nueva herramienta de análisis molecular para suelos y bioinsumos.

El Laboratorio de Biología Molecular de DIECA anuncia la implementación de un nuevo servicio especializado para la detección de grupos funcionales de microorganismos en muestras de suelo y bioinsumos.

Este avance responde a la necesidad de brindar mayor apoyo a los proyectos de los distintos programas de investigación y extensión de la institución. El procedimiento, estandarizado recientemente, se basa en la técnica de PCR punto final y permite identificar microorganismos considerados indicadores de la salud del suelo.

La presencia de estos grupos funcionales se relaciona directamente con el vigor de crecimiento y la sanidad del cultivo de caña de azúcar, lo que convierte a esta herramienta en un aporte clave para mejorar la productividad y sostenibilidad del sector cañero nacional.

Lista de grupos Funcionales



- Actinobacterias
- Alfa proteobacterias
- Beta proteobacterias
- *Streptomyces spp.*
- *Pseudomonas fluorescens*
- *Bacillus spp.*
- *Lactosecillus spp.*
- *Azospirillum spp.*
- *Beauveria bassiana*
- *Trichoderma spp.*