



## Motivaciones y experiencia en la producción y uso de bioinsumos

Don Elli decidió incorporar bioinsumos para cuidar la tierra, producir de forma natural y dejar un legado saludable a las futuras generaciones. Aunque inicialmente necesitó impulso y capacitación, recibió apoyo del Proyecto CBRS, el Instituto de Desarrollo Rural (INDER) y el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). Gracias a estas capacitaciones, comenzó a producir y aplicar lactobacilos, biofermentos, microorganismos de montaña y biol en su finca. Aunque la producción de bioinsumos le demanda más tiempo, ha logrado un manejo más eficiente de la finca y una producción más saludable.



## Impacto y desafíos de la producción y uso de bioinsumos

El uso de bioinsumos ha permitido la recuperación de microorganismos en el suelo, previamente afectados por plaguicidas, y ha mejorado la calidad de los cultivos. La producción es ahora más saludable, con productos de mayor calidad y acceso a nuevos mercados. La comercialización de sus productos se realiza a través de ASOPLATAL, y su participación en ferias y mercados ha crecido gracias al Proyecto CBRS.

En términos económicos, ha experimentado una reducción de costos, especialmente al producir bioinsumos en la finca. Aunque no ha cuantificado este ahorro, considera que los costos de producción se han reducido significativamente. Estos beneficios lo motivaron a ampliar el uso de bioinsumos de 1 a 4 hectáreas.

A pesar de estos logros, reconoce que la mayoría de las personas productoras de su comunidad continúan con prácticas convencionales. Por ello, promueve la sensibilización para que más personas productoras adopten el uso de bioinsumos.

# Elli Cortéz Narváez

Pueblo Nuevo, Talamanca, Limón,  
Costa Rica



Elli Cortéz Narváez es un productor agrícola de Pueblo Nuevo, Talamanca, Costa Rica, con 20 años de experiencia. Posee una finca de 5 hectáreas, donde cultiva plátano, abacá, cacao y banano. Desde hace tres años, participa en el Proyecto Conectando Comunidades y Ecosistemas en la Cuenca Binacional del Río Sixaola (CBRS), destacándose por su compromiso con la producción y uso de bioinsumos.



## Participación e Igualdad de Género

Don Elli asume la responsabilidad de las decisiones en su finca. Ha notado una mayor participación de mujeres y jóvenes en la producción de bioinsumos, especialmente en comunidades como alto y bajo Talamanca, así como en Panamá. Estas mujeres no solo participan en capacitaciones, sino que también asumen roles de capacitadoras, lo que refleja un proceso de empoderamiento.

Aunque ha observado mejoras en la equidad de género, Don Elli enfrenta desafíos para acceder a la tierra, ya que trabaja parcelas alquiladas y evita endeudarse para adquirir una propiedad. Valora la participación activa de las mujeres en la producción, destacando su derecho a nuevas oportunidades y su rol en el desarrollo de las comunidades agrícolas.



## Sostenibilidad y futuro

Don Elli considera que la producción de bioinsumos es esencial para la sostenibilidad agrícola, ya que reduce costos y mejora la calidad de los productos. Está convencido de que la sociedad debe comprometerse con este cambio para lograr una producción más saludable.

Para fortalecer esta práctica, sugiere que se amplíen las capacitaciones sobre plagas, enfermedades y nutrición de las plantas, especialmente aquellas asociadas con el cambio climático. Esta información es clave para enfrentar los desafíos de la producción de plátano y para garantizar la sostenibilidad de la producción agrícola en su comunidad.



## CONCLUSIÓN

La experiencia de Don Elli Cortéz muestra que la adopción de bioinsumos no solo mejora la producción y la rentabilidad, sino que también contribuye a la sostenibilidad ambiental y social. Su compromiso con la producción sostenible, su rol como promotor del uso de bioinsumos y su enfoque en la equidad de género evidencian el potencial transformador de esta práctica en la agricultura familiar. Las lecciones aprendidas de su caso reflejan la importancia de la capacitación, la asistencia técnica y la sensibilización comunitaria para lograr un cambio hacia una agricultura más sostenible y equitativa.

### OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



IGUALDAD DE GÉNERO

AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

ACCIÓN POR EL CLIMA

VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES