

Del Campo al Plato

Mujeres cultivando agropaisajes

— COSTA RICA —





Cerca del 40% de la superficie terrestre de nuestro planeta se destina a la producción de alimentos. Sin embargo, esta actividad tiene un gran impacto ambiental: es responsable de la pérdida del 70% de la biodiversidad mundial.

La situación es especialmente crítica en los países en desarrollo, donde el 72% de las especies de flora y fauna están en peligro debido a prácticas agrícolas insostenibles.





A pesar de este desafiante escenario, es posible y urgente encontrar un equilibrio entre una agricultura altamente productiva y la conservación de la biodiversidad.

Lograr esta armonía es clave para garantizar un suministro sostenible de alimentos, proteger la integridad de los ecosistemas y asegurar la supervivencia de las especies que dependen de ellos.



Joselyn Rojas Varela es ingeniera agrónoma en Nicoverde, una subsidiaria de la empresa italiana Nicofrutta. La compañía cuenta con tres fincas propias y colabora con más de 100 pequeños productores y productoras de piña en Costa Rica.

Como supervisora de producción, Joselyn ha liderado la transición de la agricultura convencional hacia un modelo más sostenible que integra criterios de biodiversidad en la producción.





“Uno de los cambios más tangibles es que le garantizamos al cliente final un producto más sano al ser producido con una menor carga química y al implementar insumos biológicos para su manejo.”

Ing. Joselyn Rojas Varela
Nicoverde
Pital, Costa Rica





Joselyn y Nicoverde participan activamente en ***Del Campo al Plato*** (CAP), un proyecto de la Cooperación Alemana para el Desarrollo GIZ que integra la conservación de la biodiversidad en la producción de banano y piña.

A través de prácticas agrícolas sostenibles, como el uso de bioinsumos y la reducción de agroquímicos, la iniciativa promueve la preservación del capital natural y la valorización de los servicios ecosistémicos, fortaleciendo su sostenibilidad y compromiso con la biodiversidad.





**En octubre de 2019,
Nicoverde inauguró su
laboratorio de bioinsumos,
donde desarrolla productos
agrícolas eficaces y de alta
calidad a partir de
microorganismos como
hongos y bacterias.**

Gracias a esta innovación, Nicoverde y sus proveedores han reducido en un 80% el uso de pesticidas convencionales, promoviendo una producción más sostenible y responsable con el ambiente.





Impulsado por CAP, el Biodiversity Check Agrícola (BCA) es una herramienta que promueve el diseño de planes de acción para conservar la biodiversidad y fomentar el uso sostenible de los recursos.

Nicoverde forma parte de las **160 fincas** en el país que han implementado el BCA, aplicando estrategias efectivas para proteger la biodiversidad local, fortalecer sus prácticas productivas y reducir su impacto ambiental.





En el 2021, el compromiso con la producción sostenible de piña llevó a Joselyn y Nicoverde a participar en el concurso de ideas del programa Del Campo al Plato.

Con el apoyo de CAP y GIZ, desarrollaron PineApp, una aplicación móvil para pequeños productores y productoras de piña que optimiza el uso de insumos y promueve prácticas más sostenibles.





“Esta herramienta permite al productor poder consultar algunos ingredientes activos que se pueden utilizar en la producción de piña específicamente y que pueden o no estar restringidos. La herramienta le provee alternativas de uso biológico con las cuales puede sustituir el uso de aquellos agroquímicos que se encuentran prohibidos.”

Ing. Joselyn Rojas Varela
Nicoverde





Investigar para innovar:
biotecnología, economía circular y
regeneración de suelos.





Del Campo al Plato también colabora con organizaciones como Rainforest Alliance y FairTrade Smallholder, alentándolas a ajustar sus estándares y requisitos para incluir la conservación de la biodiversidad en sus certificaciones, con el fin de que las personas consumidoras tomen elecciones de compras más responsables.





María Berrocal, productora de banano en la finca González Ríos, también forma parte del proyecto.

Ella ha decidido reducir al máximo el uso de herbicidas químicos, rescatando métodos tradicionales como el empleo del machete para limpiar los suelos.





"Nosotros somos beneficiados cuando los consumidores compran los productos, nos ayudamos mutuamente. Ellos consumen un producto más sano y nos ayudan a seguir produciendo de esta forma. Hemos aprendido que sí se puede lograr."

María Berrocal
Finca González Ríos
Costa Rica





Recuperar el pasado para cuidar el futuro: prácticas tradicionales para una conservación sostenible





Para Joselyn y María, *Del Campo al Plato* ha sido una oportunidad para innovar y fortalecer sus prácticas agrícolas, aprovechando la biodiversidad para mejorar la salud de sus cultivos y reducir el impacto ambiental.

**Con su trabajo,
demuestran que una
producción agrícola
eficiente y sostenible
es posible.**





Conoce más sobre el proyecto del Campo al Plato:

Página web

Biodiversity Check Agrícola

Episodio de Podcast The Countdown to 2050

Del campo al plato: biodiversidad en el sector agrícola

Este es un proyecto financiado por la Iniciativa Climática Internacional (IKI), con el apoyo del Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMUV).

Fuentes:

- Global Nature Fund. (s.f.). De Campo a Plato: Cómo promover la biodiversidad a lo largo de la cadena de suministro alimentaria. Business & Biodiversity.
- Del Campo al Plato. (s.f.). Concurso de ideas NicoVerde.

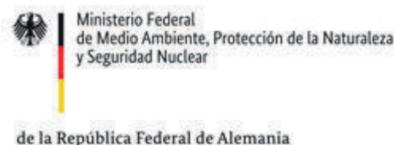
Fotos:

© Proyecto Del Campo al Plato

Implementado por



Por encargo de



En cooperación con

