



Cuncumén Innova: Capacitaciones en Bioinsumos y Valor Agregado para el Campo Local

Posted on Agosto 11, 2026

Agricultura Sostenible en Cuncumén: Agricultores Localizables Avanzan en Innovación, Bioinsumos y Valor Agregado

En pleno corazón del seco costero, la agricultura rural avanza hacia un modelo de mayor resiliencia y autonomía económica. Agricultores de Cuncumén —usuarios de PRODESAL San Antonio y Cartagena, e integrantes de la comunidad y la cooperativa local— participaron en una jornada taller teórico-práctica centrada en la diversificación productiva, la confección de biofertilizantes y la elaboración de productos artesanales con valor agregado.

La actividad se desarrolló en el marco del proyecto **FIA PYT-2023-0764**, titulado *“Diversificación silvoagropecuaria como metodología y estrategia productiva agroecológica de optimización de riego predial, en el área de conversión de seco a riego en Cuncumén, comuna y provincia de San Antonio”*. La iniciativa es financiada por la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) del Ministerio de Agricultura, ejecutada por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y cuenta con la Municipalidad de San Antonio como institución asociada, a través de la Oficina de Desarrollo Económico de SECPLA.

Tres Pilares para la Innovación en Terreno

La capacitación estructuró su trabajo práctico en tres estaciones de aprendizaje orientadas a diversificar el sistema agroecológico local:

1. Agregación de Valor: Elaboración de “Limoncete”

Encabezado por el representante del IICA en Chile, Hernán Chiriboga, el módulo enseñó la elaboración artesanal de licor de limón a partir del cultivo local. Chiriboga enfatizó que la innovación no exige tecnologías complejas, sino aprovechar mejor los recursos:

“Un limón puede venderse como fruta fresca, pero también puede transformarse en un producto con valor agregado, generar una oportunidad de emprendimiento y complementar los ingresos de una familia rural.”



Participantes de los talleres teórico y práctico en Cuncumen. Foto Municipalidad de San Antonio

• Autonomía e Insumos Propios: Biofertilizante Supermagro

Dirigido por Roberto Castro, coordinador técnico del proyecto FIA-IICA, este taller abordó la fabricación de Supermagro —un fertilizante fermentado enriquecido con minerales, leche, suero, ceniza y materia orgánica. Castro destacó la importancia de reducir la dependencia de insumos químicos externos mediante la integración de humus, compost, biochar y bioinsumos preparados por el propio productor para regenerar la salud del suelo.

- **Diversificación con Propósito: Usos del Aloe Vera**

Utilizado como cultivo de borde dentro del predio demostrativo, el *Aloe barbadensis* fue presentado como una materia prima versátil. Durante el módulo se abordaron técnicas de manipulación y estabilización del gel para el desarrollo de derivados cosméticos y alimentarios (como jabones, cremas, jugos o mermeladas), abriendo nuevas líneas de negocio a escala doméstica.

Plan Predial Regenerativo: Agricultura con Viabilidad Económica

La jornada forma parte del **Plan Predial Regenerativo** diseñado para Cuncumén, estrategia que contempla siete niveles de intervención. Este enfoque vincula la eficiencia hídrica y la conservación de suelos con la agregación de valor agroindustrial a pequeña escala (deshidratación, conservación y transformación de alimentos).

De este modo, las distintas herramientas productivas implementadas en el territorio dejan de actuar como experiencias aisladas y pasan a articularse dentro de un sistema integral:

- **Limoncete:** Generación de ingresos mediante agregación de valor.
- **Supermagro:** Reducción de costos de producción y fertilización limpia.
- **Aloe Vera:** Diversificación de especies y nuevas oportunidades de mercado local.
- **Compost, Humus y Biochar:** Recuperación de la fertilidad y actividad biológica del suelo.

Un Modelo Escalable para el Secano Costero

Una de las ventajas clave del modelo desarrollado en Cuncumén es que sus técnicas no requieren de grandes infraestructuras ni inversiones de capital inaccesibles. Mediante el acompañamiento técnico, las herramientas pueden ser adoptadas de forma directa por la agricultura familiar campesina.

Con esta alianza entre instituciones públicas, internacionales y la comunidad, Cuncumén se posiciona como una experiencia demostrativa replicable para otras zonas rurales del secano costero nacional, asegurando que el conocimiento y la innovación permanezcan en manos de las familias agricultoras.