

El INTA y Aapresid renovaron una alianza que cumple 10 años

Las instituciones revalidaron el convenio de cooperación con el que inicia un nuevo ciclo en el Sistema Chacras. Se trata de una alianza que cumple una década y recopila numerosas experiencias exitosas como el de la Chacra Pergamino, el caso emblemático de esta articulación que comparte sus resultados positivos a partir de tecnologías de la agricultura sustentable.

La intensificación, integración y diversificación de los procesos biológicos en los suelos incrementan la sostenibilidad productiva de los sistemas. Con esta premisa como eje y 10 años de trabajo en conjunto en el proyecto Chacra Pergamino, el INTA y Aapresid demuestran que es posible armonizar la producción agropecuaria con la naturaleza mediante la agricultura regenerativa.

En la Estancia San Nicolás, ubicada en Uranga –Santa Fe–, Susana Mirassou y David Roggero –presidentes del INTA y Aapresid, respectivamente– renovaron el convenio de cooperación con el que inició el tercer ciclo en el Sistema Chacras con el fin de desarrollar y aplicar tecnologías para una agricultura sustentable.

En el caso particular de la Chacra Pergamino es un proyecto que comenzó en 2011 con el objetivo de orientar el desarrollo de modelos que demuestren mayor productividad con una mayor eficiencia en el uso de recursos, estabilidad en los rendimientos y mantenimiento o mejora del ambiente de producción.



El trabajo articulado en la Chacra dio sus resultados¹ y demostró que es posible armonizar la producción agropecuaria con la naturaleza por medio de prácticas sustentables. La nueva etapa constará de tres ejes conductores e interrogantes centrales a responder relacionados con la biología del suelo, el balance de carbono (CO₂) y agua y el impacto ambiental. Para ello, acordaron responder tres preguntas: ¿qué indicadores explican la salud y evolución biológica de un suelo?, ¿cómo generar un sistema de Carbono Neutro donde podamos demostrar mayor productividad y eficiencia en el uso del agua? y ¿cómo medimos el impacto ambiental sobre los sistemas actuales?

Para abordar estas áreas temáticas, se conformó una mesa de expertos de la Chacra conformada por Luis Wall, de la Universidad Nacional de Quilmes-CONICET; José Bedano, de la Universidad Nacional de Río Cuarto-CONICET; Lucas Garibaldi, de la Universidad Nacional de Río Negro-CONICET; y Luis Milesi, Andrés Llovet, Horacio Acciaresi, Ana Clara Caprile y Alfredo Cirilo del INTA Pergamino.

Las Chacras son unidades de desarrollo en un área de influencia determinada con semejantes condiciones ambientales, actividad rural, dimensión de las explotaciones, así como problemas y objetivos de los productores que las integran. Estos Sistemas Chacras permiten un trabajo coordinado para el desarrollo de tecnologías agropecuarias sustentables, ajustadas a las condiciones particulares y en línea con las necesidades y demandas.

Referencia

¹ El Informe Final Chacra Pergamino (2011-2020) se encuentra disponible en https://www.apresid.org.ar/wp-content/uploads/sites/6/2020/08/Informe-Final_Chacra-Pergamino.pdf

NOVEDADES
INSTITUCIONALES

2

Baradero: el INTA tendrá la primera oficina autoconstruida en madera

Basada en el sistema de construcción canadiense, de prefabricación simple y modulada, la obra de 110 metros cuadrados es sustentable y presenta un costo de construcción y mantenimiento un 30 % menor que el tradicional. Paneles y termotanques solares, entre las innovaciones.

Ubicada dentro del predio del Vivero Municipal de la ciudad bonaerense de Baradero, la nueva oficina del INTA cuenta con 110 metros cuadrados para zonas de trabajo, reunión y esparcimiento. Se trata de la primera unidad autoconstruida de prefabricación simple y modulada con madera de eucalipto que se destaca por los bajos costos, fácil armado y sustentabilidad.

Es la primera en su tipo y su construcción será replicada en otros proyectos en el país en el transcurso de 2022, aplicando este sistema de construcción canadiense que permite ampliar la presencia territorial del INTA con costos y tiempos de edificación menores.

Desde el INTA Delta de Buenos Aires, Darío Ceballos –director de la unidad– celebró la construcción de esta oficina a la que consideró “estratégica” por permitir desplegar la acción en el Delta medio, con islas a las que solo se accede por agua.

La nueva oficina de desarrollo del INTA se mudará del Correo Central de Baradero al Vivero Municipal, lo que permitirá ampliar la territorialidad y mejorar el vínculo con los productores. Una primera muestra de esto fue el curso que se dictó mientras se construía la oficina. Más de 20 personas se formaron en el sistema de construcción canadiense al ritmo del avance de obra.

Se trata de una construcción sustentable, económica y de simple armado. Además, está edificada con madera de producción local y con agregado de valor, lo cual aporta beneficios en cuanto al ahorro en el costo de construcción y mantenimiento, resultando un 30 % más barato que el sistema tradicional.

Este sistema de prefabricación y encastre de módulos de madera cuenta con paneles y termotanques solares que abastecerán las instalaciones con energías limpias.

En cuanto a su forma, el edificio consta de dos bloques compactos de un solo nivel unidos por una circulación que lo recorre en toda su extensión, con áreas de expansión y aprovechamiento de cubiertas como medio de protección de las inclemencias ambientales.

