

Alejandro Molero; Mariel Vanin; Rubén Mellado; William Navarro y Ricardo Vargas

Instituto de Sanidad y Calidad Agropecuaria Mendoza (ISCAMEN). Av. Boulogne Sur Mer 3050 1º piso
- Ciudad - Mendoza - CP 5500.

La provincia de Mendoza cuenta con una superficie implanada de **306 mil hectáreas**, lo que la convierte en una importante productora de alimentos en Argentina. Además, la capacidad productiva es acompañada por una fuerte idiosincrasia y una institucionalidad construidas en el tiempo, a fin de optimizar los procesos productivos.

En este contexto, **la lucha contra las plagas es una constante para la obtención de alimentos de calidad**; sin embargo, ésta no puede ser a cualquier costo. La tendencia actual hacia procesos de bajo impacto ambiental es una condicionante para acceder a los mercados de mayor concentración.

El ISCAMEN, organismo responsable de la sanidad vegetal en Mendoza para contrarrestar el efecto adverso de plagas, en convenio con la Dirección General de Escuelas, desarrolla, ejecuta e implementa **el proyecto "BioContenedores"**. El mismo comprende la entrega de cajas de cartón que contienen pupas o capullos de moscas del Mediterráneo esterilizadas a estudiantes de escuelas primarias de Mendoza, como herramienta de control y concientización.



OBJETIVO

Incentivar la transferencia de saberes, conocimientos e información y generar conciencia en los niños, jóvenes mendocinos y sus familias, respecto de la necesidad de preservar el patrimonio fitosanitario de Mendoza.

Además, generar conocimiento situado y significativo a partir de un proceso enseñanza-aprendizaje que involucra la participación, la observación directa y la intervención de los sentidos de manera integral.



El proyecto involucra a **900 escuelas** en tres años, más de **45.000 niños en forma directa** y **190.000 personas en forma semidirecta**. En una primera instancia, se priorizaron los Departamentos del Gran Mendoza; pero luego se hizo extensivo a localidades del Valle de Uco. Está previsto extenderlo a los Oasis Sur y Este de la provincia.



CONCLUSIÓN

La elaboración de herramientas pedagógicas que favorezcan la concientización, es una constante en procesos complejos para el control de plagas, donde conceptos como calidad y sanidad son fundamentales para posicionar productos agroindustriales en mercados globalizados.

Estimular a futuro la participación activa de nuevos actores en el control de plagas con métodos no contaminantes.

