

ISCAMEN



INSTITUCIÓN ENCARGADA DE PROTEGER Y
ACRECENTAR EL PATRIMONIO FITOSANITARIO
PROVINCIAL.

**PRINCIPAL RESPONSABLE DE COORDINAR LAS
POLÍTICAS, ACCIONES Y RECURSOS NECESARIOS PARA
LOGRAR ESE OBJETIVO.**

ORGANISMO DE VELAR Y DAR CUMPLIMIENTO A LOS
OBJETIVOS DE LA LEY PROVINCIAL N° 6333



POLÍTICA DE ESTADO

MENDOZA DESARROLLA POLÍTICAS ESTATALES PARA ERRADICAR PLAGAS AGRÍCOLAS PRESENTES EN LOS OASIS PRODUCTIVOS Y EVITAR, A TRAVÉS DE BARRERAS SANITARIAS, LA REINFESTACIÓN O EL INGRESO DE PLAGAS NO PRESENTES.

HA SIDO PIONERA Y ACTUALMENTE LIDERA A NIVEL NACIONAL LA UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS ALTERNATIVAS PARA EL CONTROL MASIVO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES AGRÍCOLAS.



UN POCO DE HISTORIA

CONTROL MOSCAS DE LAS FRUTAS EN MENDOZA

1986



COMITÉ - COLCOM

Se crea el Comité de Lucha Contra la Mosca del Mediterráneo

1991



INSECTARIO KM8

Inauguración Bioplanta Provincial "Km8". 1ra planta de producción de insectos estériles

1992



BARRERAS SANITARIAS

Instalación en los límites provinciales del Sistema de Barreras Sanitarias. Instalación de la red de trampeo

1995



NUEVA INSTITUCIONALIDAD

Mediante la Ley Provincial N° 6333 (sancionada el 4/10/95) se crea el Instituto de Sanidad y Calidad Agropecuaria Mendoza (ISCAMEN)

2007



NUEVA PLANTA MULTIPROPÓSITO

Inauguración Bioplanta Multipropósito de producción de insectos estériles en Santa Rosa con una capacidad de 700 millones de insectos estériles por semana

2002/20



RECONOCIMIENTOS

Reconocimientos internacionales al programa de control. Mendoza posee áreas libres de la plaga y otras de escasa prevalencia

RECONOCIMIENTOS



2002 / 2006 - SENASA

DECLARACIONES DE ÁREA LIBRE PARA EL VALLE DE UCO Y OASIS SUR Y
ÁREA DE ESCASA PREVALENCIA PARA LOS OASIS NORTE Y ESTE



2009 - SENASICA DE MÉXICO

DECLARACIÓN DE ÁREA LIBRE A LOS DEPARTAMENTOS DEL OASIS SUR



2011 - USDA- APHIS EE.UU.

DECLARACIÓN DE ÁREA LIBRE A LOS DEPARTAMENTOS DEL VALLE DE UCO Y
OASIS SUR



2012 - SAG DE CHILE

DECLARACIÓN DE ÁREA LIBRE A LOS DEPARTAMENTOS DEL VALLE DE UCO Y
OASIS SUR



2020 - CHINA

DECLARACIÓN DE ÁREA LIBRE A LOS DEPARTAMENTOS DEL OASIS SUR

METODOLOGÍA DE
CONTROL

Mosca de la frutas

MIP - MANEJO INTEGRADO DE LA PLAGA

SISTEMA DE CONTROL



TIE - BIOPLANTA
SANTA ROSA

MÉTODOS DE
LIBERACIÓN

CONTROL QUÍMICO
CULTURAL

MIP
MOSCA

SISTEMA DE
DETECCIÓN

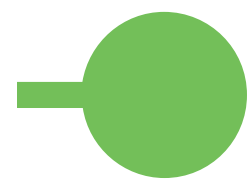


BARRERAS
SANITARIAS



SISTEMA DE
INFORMACIÓN

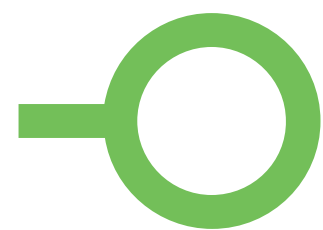




SISTEMA DE CONTROL

ACCIONES DIRECTAS SOBRE LA PLAGA

LA ESTRATEGIA DE CONTROL INCLUYE ACCIONES EN ESCALA (TIE) CON SUS DIVERSOS MÉTODOS DE LIBERACIÓN; MEDIDAS PUNTUALES CON PRODUCTOS ESPECÍFICOS (CONTROL QUÍMICO) Y TRABAJOS DE CONTROL CULTURAL.



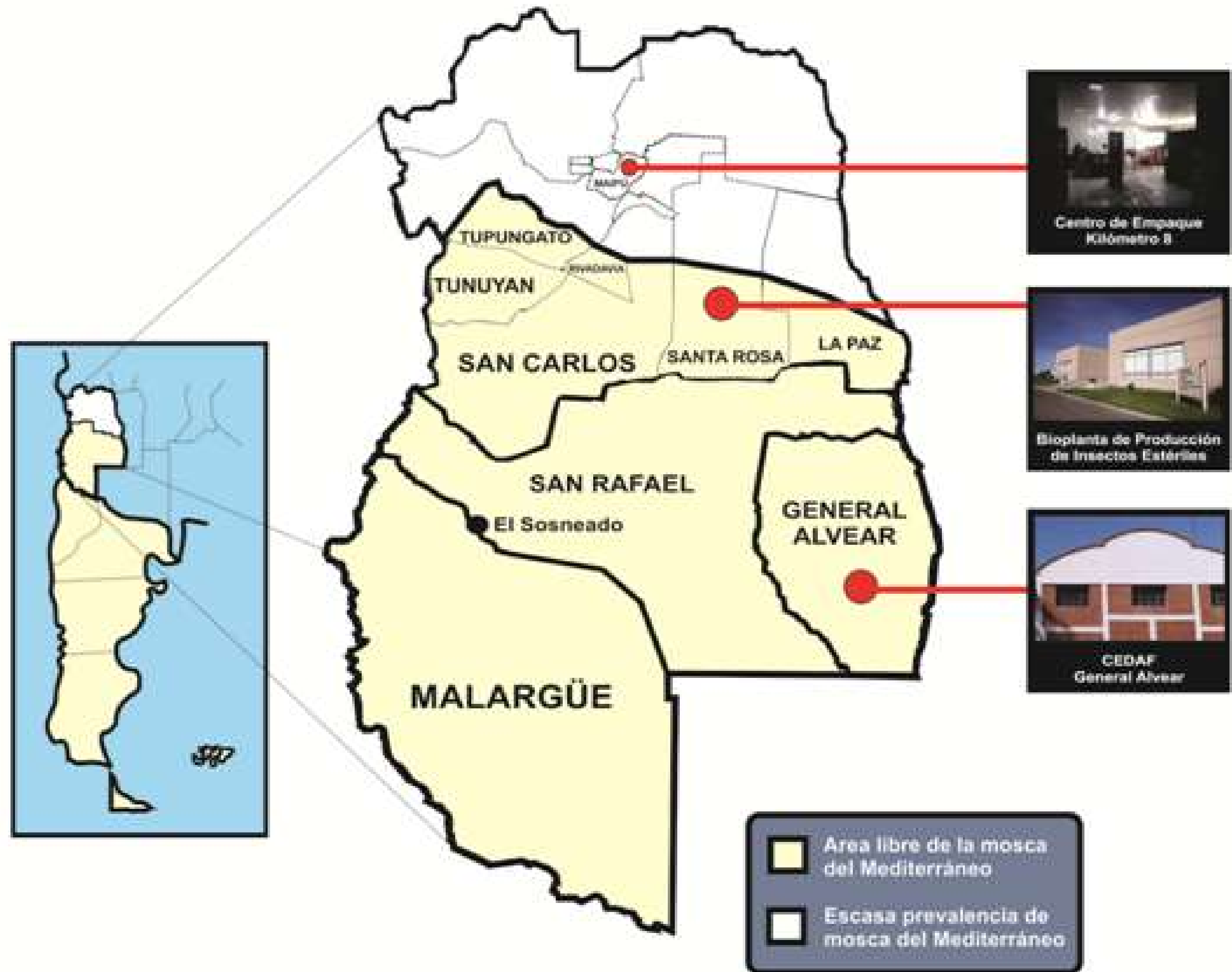
TIE - BIOPLANTA SANTA ROSA

**TÉCNICA DEL INSECTO ESTÉRIL -
BIOPLANTA MULTIPROPÓSITO**



LA IMPLEMENTACIÓN DE LA TIE EN MENDOZA SE LLEVA ADELANTE EN LA BIOPLANTA MULTIPROPÓSITO DE PRODUCCIÓN DE INSECTOS UBICADA EN SANTA ROSA.

**ESTA PLANTA ES
UNA PIEZA
FUNDAMENTAL
PARA MENDOZA
Y LA ARGENTINA
EN LA
ESTRATEGIA DE
MANEJO
INTEGRADO DE
LA PLAGA.**



**HANDLE WITH
CARE**
TRATAR CON CUIDADO
**KEEP REFRIGERATED DO
NOT FREEZE**
MANTENER REFRIGERADO NO CONGELAR

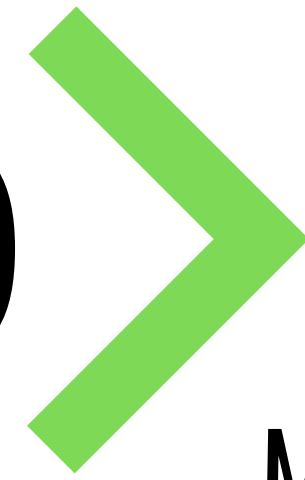
700
MILLONES
POR SEMANA

LOS PROCESOS DE LA BIOPLANTA SE REALIZAN BAJO ESTRICTOS CONTROLES DE CALIDAD CON ESTÁNDARES INTERNACIONALES, CERTIFICANDO NORMAS ISO 9001.

CON CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE 700 MILLONES SEMANALES, LA BIOPLANTA SANTA ROSA ABASTECE A DIVERSOS PROGRAMAS DE LA ARGENTINA, COMO ASÍ TAMBIÉN A PAÍSES CON PROGRAMAS DE CONTROL

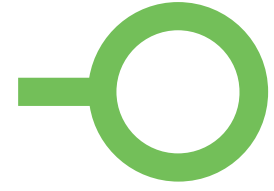
LIBERACIÓN MEDIANTE BOLSAS

14.000
BOLSAS DIARIAS EN
TODOS LOS OASIS



4.300
MACHOS ESTÉRILES
POR BOLSA



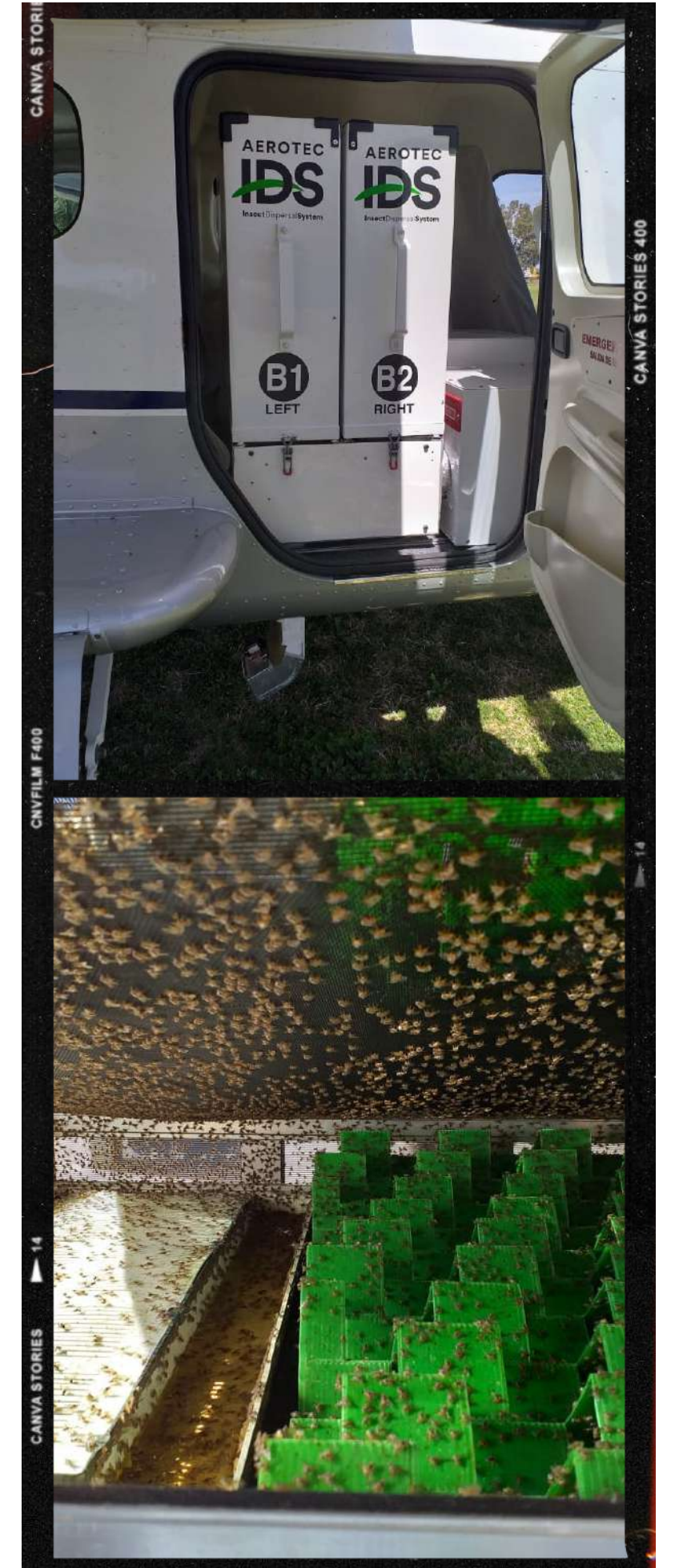


LIBERACIÓN MEDIANTE ADULTO FRÍO

**10 MILLONES
POR VUELO**

SHOCK DE FRÍO, A -2° A EJEMPLARES MADUROS, LO QUE PERMITE LIBERAR MOSCAS HIDRATADAS, ALIMENTADAS Y CON MADUREZ SEXUAL.

SE REDUCEN LOS COSTOS DE LIBERACIÓN Y EL IMPACTO AMBIENTAL YA QUE SE REDUCE LA CANTIDAD DE PAPEL, POR EL USOS DE BOLSAS





CONTROL QUÍMICO CULTURAL

RECOLECCIÓN Y DESTRUCCIÓN DE FRUTOS SOSPECHOSOS DE ATAQUE DE LA PLAGA ASÍ COMO DE FRUTOS QUE PUDIESEN QUEDAR EN LA PLANTA DESDE EL CICLO ANTERIOR.

ACTIVIDAD DESARROLLADA POR BRIGADAS SANITARIAS DE ISCAMEN EN FORMA GRATUITA.





BARRERAS SANITARIAS

**FUNCIONAN LOS
365 DÍAS, LAS 24 HS.**

CUENTA CON PUESTOS DE CONTROL QUE POSEEN TODA LA TECNOLOGÍA DISPONIBLE Y LAS COMODIDADES PARA QUIENES INGRESAN A LA PROVINCIA.

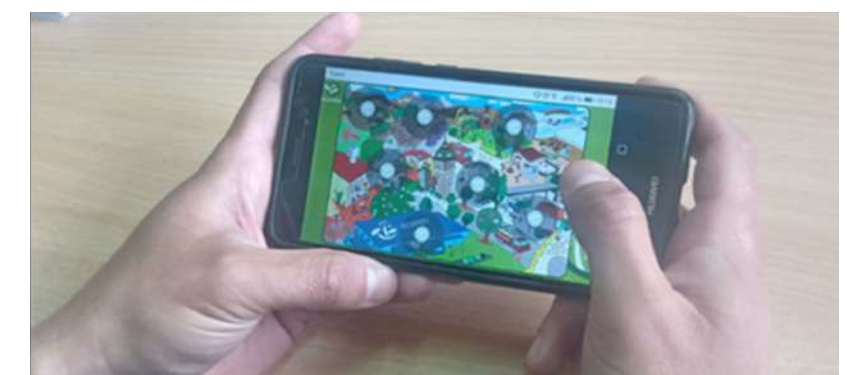
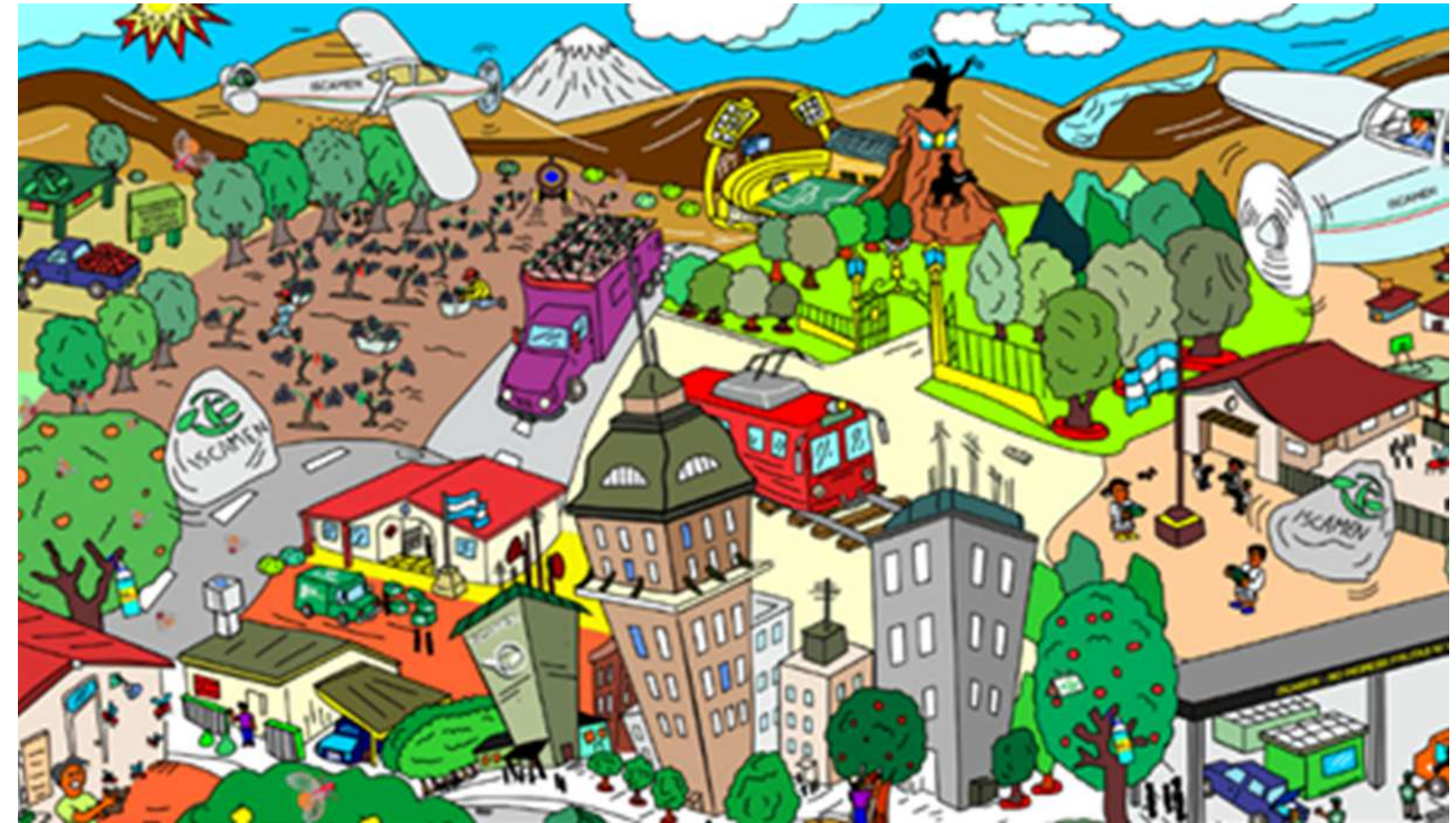
CONFIGURA UN SISTEMA LEGAL MEDIANTE EL CUAL MENDOZA CONTROLA EL INGRESO A TERRITORIO DE TODO MATERIAL VEGETAL

.

BIOCONTENEDORES

COMO DISPOSITIVOS PEDAGÓGICOS

LOS BIOCONTENEDORES SE ENCUENTRAN DISEÑADOS PARA VISUALIZAR EL PROCESO DE METAMORFOSIS DE LOS INSECTOS, EN ESTE CASO LA MOSCA DEL MEDITERRÁNEO. ASÍ TAMBIÉN MEDIANTE LA PARTICIPACIÓN ACTIVA, ESTUDIANTES CONOZCAN LA IMPORTANCIA DEL CONTROL DE ESTA PLAGA PARA LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA.

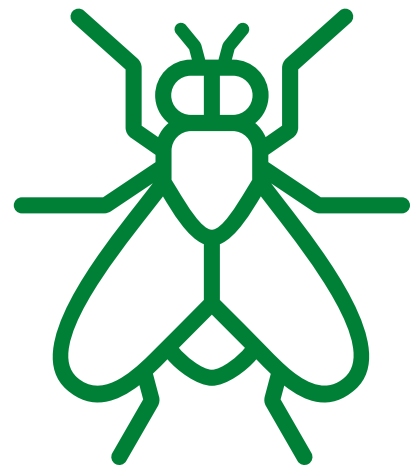


PROPUESTA

INNOVADORA



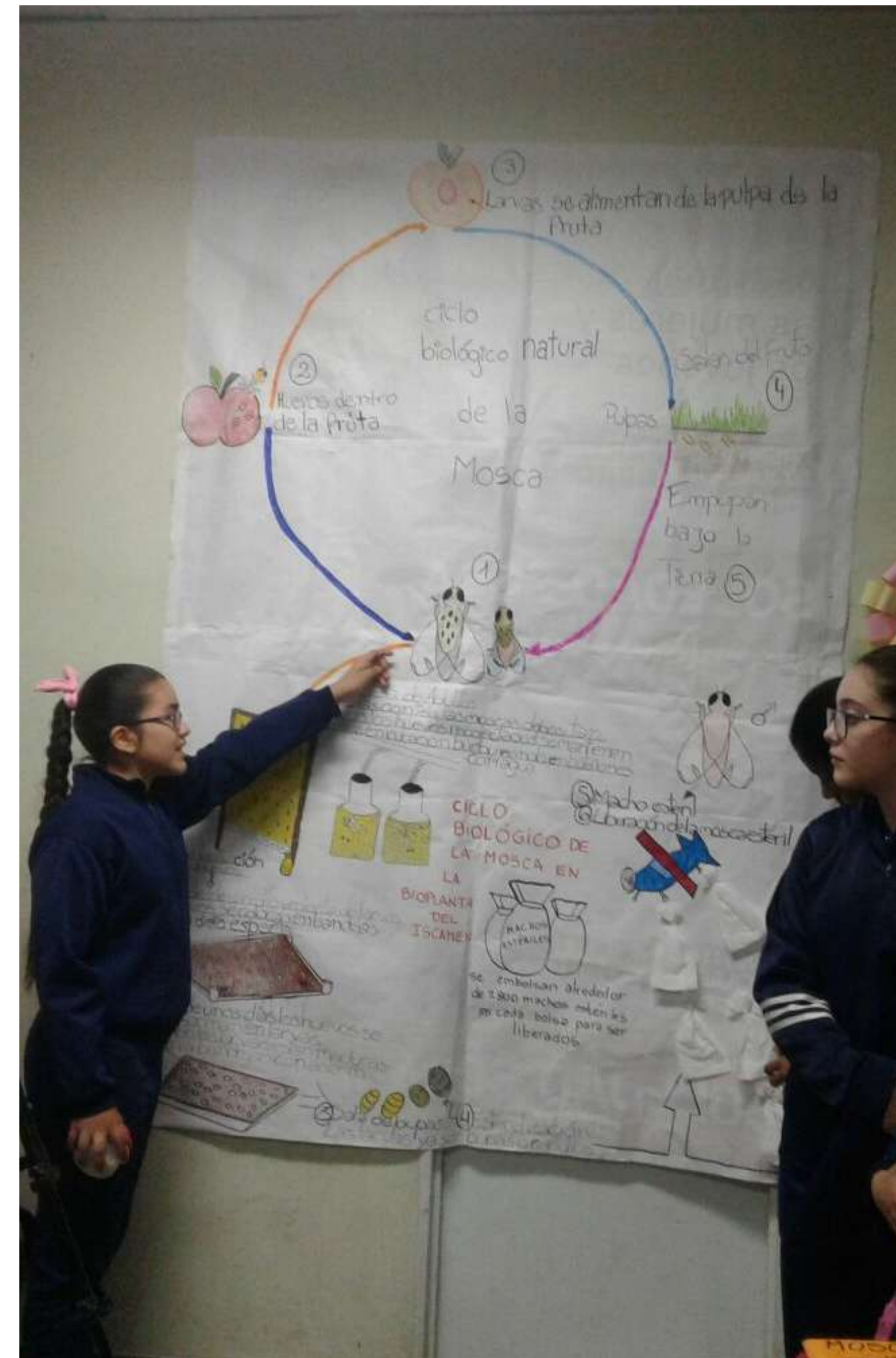
PERMITE TRABAJAR DIFERENTES ÁREAS DEL SABER A PARTIR DE UN TEMA ESPECÍFICO, REFERIDO A UNA PROBLEMÁTICA LOCAL (SITUADA).



A DIFERENCIA DE LOS ANTIGUOS INSECTARIOS, PERMITE LA MANIPULACIÓN DEL MATERIAL BIOLÓGICO VIVO.

PROCESOS DE LA PROPUESTA

- CICLO DE CAPACITACIÓN A DOCENTES Y DIRECTIVOS, PREVIO A LA ENTREGA DE LOS BIOCONTENEDORES
- DESARROLLO DEL ABP PARA DOCENTES
- ENTREGA DE LOS BIOCONTENEDORES: APRENDIZAJE VIVENCIAL DEL CICLO BIOLÓGICO DE LA MOSCA DEL MEDITERRÁNEO Y SITUADO DE LA PROBLEMÁTICA





**ESTUDIANTES COMO
PROMOTORES ESTRATÉGICOS
Y FORMADORES, EN LOS
DIVERSOS ÁMBITOS SOCIALES**

OBJETIVOS

ESPECÍFICOS

- DIFUNDIR LAS ACCIONES QUE DESARROLLA LA PROVINCIA PARA EL CONTROL DE PLAGAS AGRÍCOLAS.
- BRINDAR A LOS DOCENTES SOPORTES Y HERRAMIENTAS PARA FACILITAR EL DESARROLLO ÁULICO.
- INCORPORAR LA VISITA A LA BIOPLANTA SANTA ROSA, COMO EXPERIENCIA COMPLEMENTARIA DE LO DESARROLLADO



A TENER EN CUENTA



- EN LOS BIOCONTENEDORES, SE ENTREGAN PUPAS DE EJEMPLARES MACHOS DE MOSCA DEL MEDITERRÁNEO ESTERILIZADOS.
- EL MATERIAL SE ENTREGA EN LA ESCUELA DE CABECERA DE CADA SUPERVISIÓN. 1 BIOCONTENEDOR POR ESTUDIANTE.
- RESPETAR LAS RECOMENDACIONES FIJADAS EN LA PARTE SUPERIOR DEL BIOCONTENEDOR, YA QUE SE TRATA DE SERES VIVOS

A TENER EN CUENTA

- EL MATERIAL ENTREGADO ES INOFENSIVO PARA EL SER HUMANO.
- PREVIO A LA ENTREGA SE RELEVARÁ NUEVAMENTE LA CANTIDAD DE ESTUDIANTES POR ESCUELA/SUPERVISIÓN
- NO EXPONER LAS CAJAS AL CALOR HASTA SER ENTREGADAS.
- LAS CAJAS DE SER RETIRADAS EL DÍA INDICADO PARA CADA SUPERVISIÓN

VISITAS A LA BIOPLANTA

- FÁBRICA DE INSECTOS DE 16.000 M2. CADA SALA REPRODUCE LAS CONDICIONES NATURALES DEL CICLO BIOLÓGICO DE LA MOSCA DEL MEDITERRÁNEO
- TURNOS A: **difusion@iscamen.com.ar**



ISCAMEN

GRACIAS



ISCAMEN