

**PROYETO
ABEJAS Y ARBOLES: EL NECTAR
DE LA VIDA**

COORDENADORA DE LA AGRICULTURA PER LA AMERICA LATINA
ELIANA MUCARI CHIAPPETTA

PORQUE DEL PROYECTO

- El objetivo deste proyecto es evitar la extinción de las abejas.
 - Incentivar la producción de la miel (apicultura).
 - Assegurar un nuevo ingreso tanto para las mujeres como para los jóvenes.
 - Desarrollar en las escuelas la consciencia para la protección del medio ambiente.
- 

QUÉ ES LA POLINIZACIÓN ?

- La polinización es un servicio esencial de los ecosistemas para el mantenimiento de la diversidad de plantas y la producción de alimentos en la agricultura.
- El 33% de la nutrición humana depende de las plantas cultivadas y polinizadas por las abejas (datos de la FAO).
- *Apis Mellifera*, o abejas de la miel es la principal especie para la polinización.

ABEJAS NATIVAS

- Meliponini o Abejas sin aguijón son reconocidas como polinizadores alternativos a los cultivos agrícolas y de frutas.
- En RS, muchas especies de meliponidos se gestionan y se reproducen en las colmenas , y el uso de la polinización fomenta su conservación.
- Canadá ha demostrado que la introducción de tres colonias de *A. Mellifera* en campos de canola ha resultado en un aumento del 46% en la productividad.

VALOR ECONÓMICO

- La total polinización en 2005 fue 153 millones de euros. 9,5% de la producción agrícola mundial.
- En Brasil, la acción polinizadora de las abejas es importante en la manzana, cítricos, melón, sandía, girasol, canola, soya y en la producción de otros cultivos.

APICULTURA MIGRATORIA

- Uso del transporte mecanizado para hacer la polinización más agil.
- El objetivo es que la cantidad de la producción de miel se mantenga durante un período más largo, ya que la colonia puede migrar de una región a otra, dependiendo de la época de la florada.
- Este proyecto logró aumentar en un 40% la producción de miel.
- La media brasileña es de 20 kg por colmena al año y según el profesor Aroni Sattler, el mismo volumen se produce en dos meses en los bosques de eucalipto.
- Esto logró principalmente el mejoramiento genético y la gestión adecuada.

PÚBLICO OBJETIVO

- Las mujeres y los jóvenes no incluidos en el mercado de trabajo.
- Estudiantes de escuelas rurales.
- Comercialización de la miel y el alquiler de colmenas para la polinización de los cultivos.



ACCIÓN POLINIZADORA

- La pérdida de habitat adecuado para las abejas.
 - La distancia de los bosques.
 - Los agroquímicos.
 - La acción de los móviles (ondas eletromagnéticas)
 - Las enfermedades fúngicas en las abejas
 - Los cambios climáticos (fenómenos el Niño y la Niña)
- 

QUIÉN APOYA EL PROYECTO

- **Poliagri RS**
 - **BPW- Brasil**
 - **EMATER-RS**
 - **FARSUL**
 - **SENAR**
 - **FARGS**
 - **Asociación de Apicultores de Ijuí**
- 

LAS FASES

- Estudios embasados en agentes técnicos para la sensibilización y captura de personas que participarán en los pasos.
- Los cursos serán ministrados por SENAR.
- Apoyo de las organizaciones y asociaciones del setor cultura.
- Sistema permanente de programa de monitoreo y promoción.

ACCIONES Y PRODUCTOS

- Implementar un programa anual de prácticas de apicultura para mujeres y jóvenes con el fin de mejorar los ingresos y los incluir en el sector de la apicultura.
 - Empoderar a las mujeres y los jóvenes que se unan a este proyecto con el fin de insertarlos en el mercado laboral.
 - Llevar a cabo cinco workshops.
- 



LAS ACCIONES - WORKSHOPS – GRANJA CHIAPPETTA – RS - BRASIL



WORKSHOP – CREACIÓN DEL GRUPO BPW- IJUÍ

PRESIDENTE DE LOS
APICULTORES ADAIR
COCETIN



VISITA AL APICULTOR
OLDEMAR DECKERT - MAUA
-RS



WORKSHOP – VISITA A LOS APICULTORES

DE LA MIEL DE LAS NATIVAS
SE PUEDE PRODUIR
MEDICINAS Y COSMÉTICOS.



LA COORDINADORA
REGIONAL DE LAS ESCUELAS
RURALES, ANA ROLIN, VA A
INCLUIR ESTE PROYECTO EN
EL CALENDARIO ESCOLAR.

