

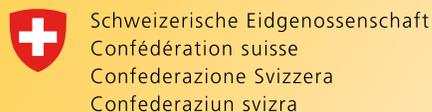
- c) Vincular las acciones a la dinámica de desarrollo local y territorial rural y urbano, priorizando cadenas productivas con oportunidades de innovación y mercado.
- d) Considerar que los cambios en el contexto, sobre todo los referidos a la mitigación del cambio climático y medio ambiente tienen repercusiones en la producción y la productividad.
- e) Las acciones de la Fundación deben enmarcarse y apoyar las políticas públicas vigentes.

En ese marco FAUTAPO, fomenta la producción en rubros priorizados por las diferentes regiones, dinamización de unidades productivas y su asociatividad, acceso a mercados y fortalecimiento de MyPIMES con formación integral, equidad de género y mitigación al cambio climático.

### Productos de consultoría técnica

Sobre la base de las experiencias y estrecha implicación en el desarrollo de la piscicultura regional, la Fundación FAUTAPO - Región Chaco, cuenta con los conocimientos técnicos y específicos para el desarrollo exitoso de proyectos e iniciativas productivas en este sector. Ofrecemos a piscicultores actuales y futuros, diferentes servicios técnicos basados en las necesidades específicas del productor, entre ellos: la elaboración de estudios de viabilidad, elaboración de plan de negocio, asistencia técnica con garantía, desarrollo e implementación de planes de manejo, hasta la comercialización del producto final.

Equipo Técnico: Yenny Ochoa, Martha Orozco, Edmundo Arroyo, Juan Cruz, Adalberto Bolívar, Gastón Bolívar, Max Van den Ven, Ulises José Arcenelega, Sergio Mamani, Ramiro Ortega, Alex Valdez, Gonzalo Molero, Elio Rodríguez, Lázaro Rocha. Equipo Administrativo y de apoyo: Maribel Bayón, Carlos Ramírez, Ramiro Vucari, Guiller Franz, Arandiel Illigüez, Hugo Orellana, Clara Basillio, Pamela Basillio, Diseño y Comunicación: Alberto Chavez/Bolivia 2015.



Cooperación Suiza en Bolivia

Formación técnica profesional



Informes:  
Calle Potosí s/n entre  
Av. Héroes del Chaco  
y Calle Cochabamba  
Teléfono: 6724712  
Villa Montes - Tarija // Bolivia

[www.facebook.com/FautapoChaco](http://www.facebook.com/FautapoChaco)



[twitter.com/FautapoChaco](https://twitter.com/FautapoChaco)



# CRIANZA DE REINAS

## Apicultura



### Fundación FAUTAPO - Región Chaco

FAUTAPO desde su inicio (2005), se propuso contribuir al desarrollo socio económico local y nacional, a partir de la revalorización de la educación técnica vinculándola con el ámbito productivo y laboral a través de la innovación y fortalecimiento de procesos productivos/formativos, la gestión del conocimiento y la articulación de redes de actores, en un marco de equidad y cuidado al medio ambiente.

FAUTAPO está convencida que facilitar y potenciar el desarrollo de competencias, destrezas y habilidades a través de la producción/formación, es la principal herramienta para reducir la desigualdad y consolidar un desarrollo socioeconómico sostenible.

Los principales elementos que considera en su accionar institucional son:

- a) Articular la producción con la formación, desarrollando procesos de formación articulados a los procesos productivos, respondiendo a las demandas de mejoras en la producción, la productividad, la innovación técnica y tecnológica, contribuyendo a la vez, al desarrollo de sociedades más equitativas.
- b) Satisfacer la demanda de competencias en términos de pertinencia y calidad, estas deben asegurar la calificación suficiente para promover la dinamización de las unidades productivas, MyPIMES en términos de producción, productividad y acceso a mercados.

## 1. Selección de colmenas

Selección de colmena madres (material genético) en la misma se valora e identifica las características propias de la colmena (el grado de agresividad de la colmena mansedumbre, la resistencia a las enfermedades, que tenga condiciones

1



de ser acopiadora de néctar, polen y propolizadora "COLMENA DONADORAS.

De igual forma se identifica otras dos colmenas con buenas características de mansedumbre una denominada COLMENA INICIADORA, y la otra COLMENA TERMINADORA.

2

## 2. Trampa Jenter y marco

Preparación de los materiales e insumos requeridos para la crianza de reinas. (Trampa Jenter; marco porta cúpula; cúpulas; cera virgen)

## 4. Colocado de la trampa y confinamiento de la reina

Se procede con el colocado de la trampa Jenter en un marco con su panal, se la introduce en la COLMENA DONADORA, luego se desarrolla el confinamiento de la

reina en la trampa con la finalidad de que ésta desarrolle la postura entre el 2° y 3° día.

4



## 3. Huerfanización

En el momento que se confina la reina en la COLMENA DONADORA, se huerfaniza la COLMENA INICIADORA en la cual se colocará el marco porta cúpula para así lograr la mayor aceptación y laboreo en las celdas reales.

3



## 5. Retiro de las cúpulas de la trampa y colocado en el marco

Se retira de la trampa Jenter las cúpulas con postura de la COLMENA DONADORA, y se la injerta en el marco porta cúpula en la COLMENA INICIADORA

5



## 6. Verifica grado de aceptación

Al día siguiente se verifica el grado de aceptación de las celdas reales por parte de la COLMENA INICIADORA.

6



## 8. Preparado de núcleos

En el día 13 se prepara los paquetes o núcleos de abejas en las cuales se injertara o distribuirá una nueva reina.

8



## 7. Inspección de reinas

Pasado dos días se desarrolla la transferencia del marco porta cúpula de la COLMENA INICIADORA a la COLMENA TERMINADORA esta última previamente ya huerfanizada.

7



## 9. Injertando reina en núcleo

Entre el día 13 y/o 14 se introduce o injerta las celdas reales en cada uno de los paquetes o núcleos.

9



## 10. Revizando el nacimiento de la reina

Se verifica el nacimiento de la reina en cada uno de los paquetes o núcleos.

10



## 11. Fecundación de la reina

Se realiza actividades de cuidado y a la espera del vuelo nupcial y fecundación de la reina virgen.

11



Por último se desarrolla la inspección de la postura de la nueva reina.

12