## **APICULTURA**

# Formación del apiario



Dra. María Alejandra Palacio

Unidad Integrada Balcarce (FCA-UNMdP-EEA-INTA)









#### Condiciones de una buena colmena

- ✓ Buena reina
- ✓ Bien poblada (6 a 8 marcos con cría de diferentes edades)
- ✓ Suficientes reservas de miel y polen
- ✓ Sanidad
- ✓ Material en buenas condiciones



### Condiciones de un buen núcleo

- ✓ Reina joven y de buena calidad
- ✓ Cría de diferentes edades y huevos
- ✓ Reservas de miel y polen
- ✓ Bien poblada



## Condiciones del paquete de abejas

√ 1kg de abejas

(cubren 4 marcos de cera estampada)

- ✓ Reina joven y de buena calidad
- ✓ Disponer de alimento



## Condiciones del enjambre

- ✓ Buen tamaño
- ✓ Cambiar la reina por otra joven y de buena calidad





### Adquisición de colmenas, núcleos o paquetes

Formación del apiario

Multiplicación propia

- **√División de colmenas**
- √ Formación de núcleos
- ✓ Formación de paquetes de abejas







## Adquisición de Colmenas pobladas

#### Ventajas

- ✓ Dan cosecha en la primera temporada
- ✓ Posibilidad de obtener un núcleo



#### Desventajas

- ✓ Inversión inmediata relativamente mayor
- ✓ Puede haber problemas sanitarios
- ✓ El material puede estar en mal estado
- ✓ Puede haber panales viejos, rotos y/o zánganeros

## Adquisición de Núcleos

#### Ventajas

- ✓ Inversión relativamente menor que la compra de colmenas
- ✓ Se comienza con reinas nuevas
- ✓ Se puede comprobar rápidamente el estado sanitario
- ✓ Se puede controlar el desarrollo de la colonia desde el comienzo

#### Desventajas

- ✓ En la primera temporada la cosecha será menor
- √ No se podrá nuclear en la primera temporada
- ✓ Exige mayor atención que una colmena hasta alcanzar el desarrollo de la cámara de cría



## Adquisición de Paquetes

#### Ventajas

- √ Requiere menor inversión económica que la colmena y el núcleo
- ✓ Puede adelantarse en 15 ó 20 días al núcleo hecho en la zona
- ✓ Disminuyen notablemente las manifestaciones de enfermedades larvales
- ✓ Facilita el control sanitario
- √ Produce igual o más que una colmena establecida

#### Desventajas

- ✓ Requiere más atención que un núcleo
- √ No es conveniente nuclearlo hasta después de la cosecha



