

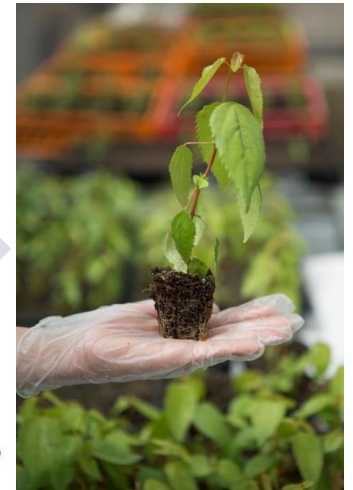
# Producción de Maqui en el Maule: Avances en el desarrollo de variedades y su manejo productivo

**Desarrollo de clones de maqui y su manejo productivo para la Región del Maule**

Proyecto FIC Región del Maule, código BIP 30388036,  
Noviembre de 2015 a Noviembre de 2017



Hermine Vogel  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Universidad de Talca



# Alta demanda por frutos de maqui

- **Recolección silvestre**
  - Producción no sustentable
  - Materia prima no estandarizada



- **Planta nativa de Chile**
  - ✓ Adaptada a diferentes zonas agroclimáticas
  - ✓ Existe toda la variabilidad genética en el país
  - ✓ Tradición como alimentos, planta medicinal y cultural

# Desarrollo de clones de maqui y su manejo productivo para la Región del Maule

*Proyecto FIC Regional BIP 30388036*

- ✓ Evaluación clones → selección
- ✓ Cuarteles plantas madres
- ✓ Propagación de clones seleccionados
- ✓ Ensayos de manejo de cultivo (riego, poda)
- ✓ Difusión de resultados



# Domesticación de *Aristotelia chilensis*

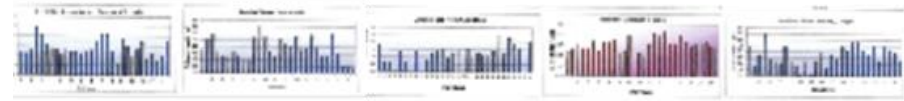
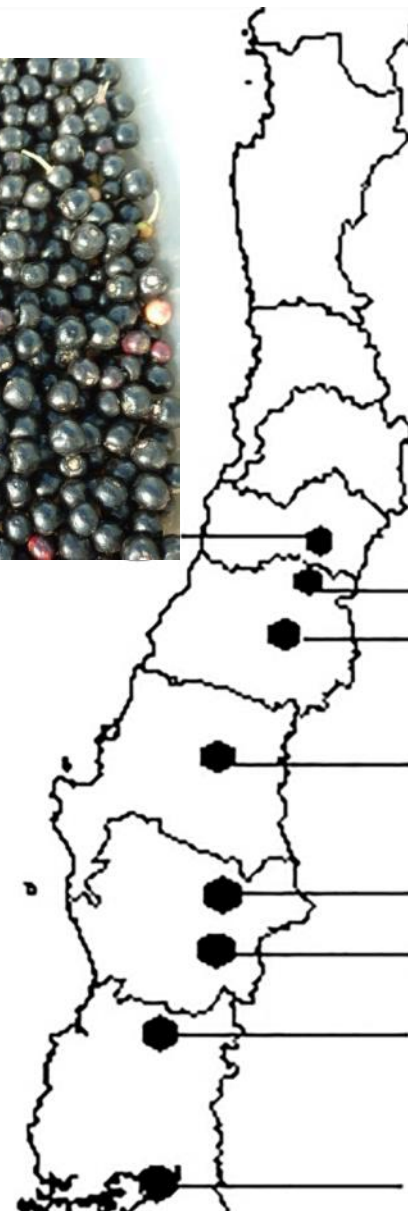
Screening de poblaciones silvestres (“macales”)



FONDEF  
FIC Regional

SECTOR PRIVADO

# Screening de poblaciones silvestres (“macales”)



# Domesticación de *Aristotelia chilensis*

Screening de poblaciones silvestres (“macales”)



SECTOR PRIVADO

FONDEF

Ensayos clonales en 5 lugares

Huertos pilotos con clones destacados

Selección 3 clones aptas para cultivo

*Agrícola Ana María  
AGROQUEÑI  
Domingo Echegaray  
HORTIFRUT  
SURFRUT*



FIC Regional

## Ensayos clonales en 5 lugares



## Huertos pilotos con clones destacados



## Selección 3 clones aptos para el cultivo



# Domesticación de *Aristotelia chilensis*

Screening de poblaciones silvestres (“macales”)



FONDEF

Ensayos clonales en 5 lugares



Huertos pilotos con clones destacados



Selección 3 clones aptas para cultivo

Licenciamiento propagación comercial a VIVEROS

SECTOR PRIVADO

*Agrícola Ana María  
AGROQUEÑI*

Cultivos comerciales



FIC Regional



# Licitación propagación comercial a VIVEROS



# Domesticación de *Aristotelia chilensis*

Screening de poblaciones silvestres (“macales”)



SECTOR PRIVADO

FONDEF

Ensayos clonales en 5 lugares



Huertos pilotos con clones destacados

Selección 3 clones aptas para cultivo



Licenciamiento propagación comercial a VIVEROS



Ensayos de manejo de cultivo

Ensayos de manejo de clones seleccionados

Cultivos comerciales

Tesis

Asesorías



FIC Regional



Tesis



Ensayos de manejo de cultivo



Ensayos de manejo de clones seleccionados

# Domesticación de *Aristolelia chilensis*

Screening de poblaciones silvestres (“macales”)



SECTOR PRIVADO

Ensayos clonales en 5 lugares



Huertos pilotos con clones destacados

Selección 3 clones aptas para cultivo

Licenciamiento propagación comercial a VIVEROS



Ensayos de manejo de cultivo



Cultivos comerciales

Ensayos de manejo de clones seleccionados

Tesis



Asesorías



Servicios Propagación

Estudios de Propagación

Know-How



FONDEF  
FIC Regional



Estudios de Propagación



Servicios

# Domesticación de *Aristotelia chilensis*

Screening de poblaciones silvestres (“macales”)



SECTOR PRIVADO

Ensayos clonales en 5 lugares



Huertos pilotos con clones destacados

Selección 3 clones aptas para cultivo



Licenciamiento propagación comercial a VIVEROS



Ensayos de manejo de cultivo



Cultivos comerciales

Ensayos de manejo de clones seleccionados

Tesis

Asesorías

Días de campo, Seminario  
Congresos, Publicaciones

Estudios de  
Propagación

Servicios Propagación

Know-How

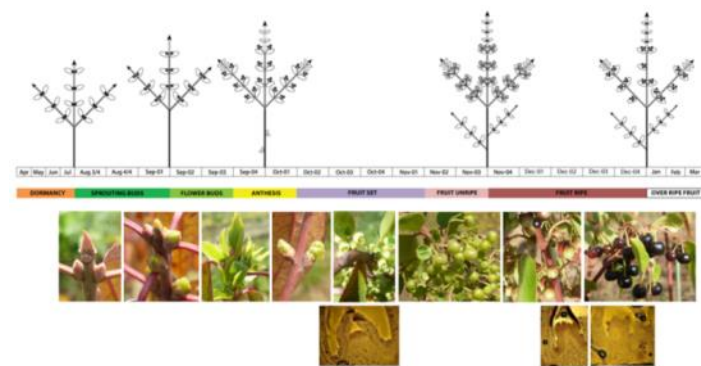
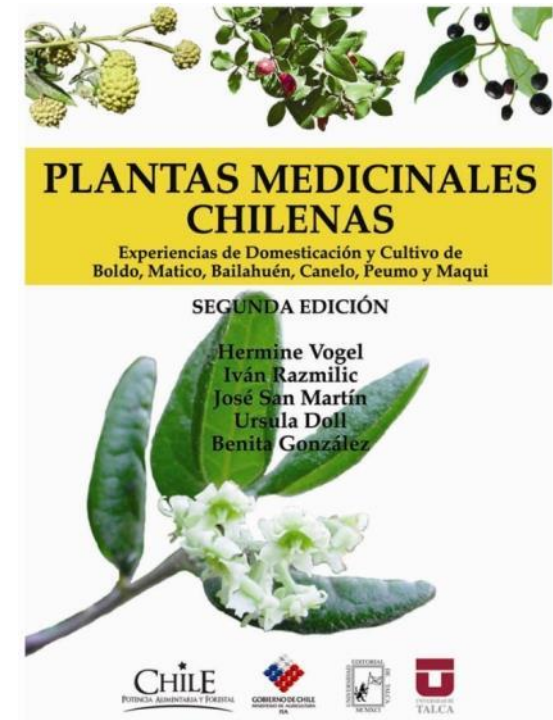


FONDEF  
FIC Regional





Días de campo, Seminarios  
Congresos, Publicaciones



# Domesticación de *Aristotelia chilensis*

Screening de poblaciones silvestres (“macales”)



SECTOR PRIVADO

Ensayos clonales en 5 lugares



Huertos pilotos con clones destacados



Selección 3 clones aptas para cultivo

Licenciamiento propagación comercial a VIVEROS



Ensayos de manejo de cultivo



Cultivos comerciales

Ensayos de manejo de clones seleccionados



Tesis



Asesorías

Días de campo, Seminario  
Congresos, Publicaciones



Estudios de  
Propagación



Servicios Propagación

Know-how

CLIENTES FRUTOS  
CLIENTES PLANTAS



FONDEF D10I1252

FONDEF ID14I10108

FIC Regional BIP 30388036



