



Cebbiof

CENTRO DE BIOSERVICIOS FORESTALES

- Presentación Centro
- Laboratorios
  - Servicios
  - Perspectivas

## Antecedentes

ANII – Fondo concursable de  
generación o fortalecimiento de  
servicios tecnológicos  
2 años

Sector forestal: necesidad de  
mejorar calidad y sanidad de  
los bosques

Investigadores  
-Martínez (INIA)  
-Pérez (CUT-UdelaR)  
-Torres-Dini (INIA)

### Gran trabajo interinstitucional

INIA  
SPF  
UdelaR

Agosto **2012** se presenta el proyecto de creación de un centro de servicios.

✓ Proyecto aprobado  
67% financiación



Apoyo financiero  
-SPF  
-INIA  
-Udelar



Establecimiento del Centro

- Infraestructura
- Personal
- Ajuste de protocolos
- Primeros servicios



Tacuarembó - Uruguay  
Ruta 5, Km 386

Finalizada la etapa inicial y el proyecto ANII. Los cofundadores realizan evaluación del centro.



Coinciden en la **Necesidad** servicios biotecnológicos al **Sector Forestal**  
Interés para **canalizar la generación de conocimiento científico interinstitucional**  
**Búsqueda** de nuevos servicios de prioridad para el sector



**Plataforma** para actividades de investigación (uso compartido de instalaciones y equipos)

### **Consortio directivo**

Por **SPF** – Andrea Regusci

Atilio Ligrone

Por **INIA** – Roberto Scoz

Gustavo Britos

Por **UdelaR** – Carlos Mantero

Guillermo Pérez

### **Referentes académicos**

MSc. Diego Torres-Dini

PhD. Guillermo Pérez

Msc. Gonzalo Martínez

### **Equipo técnico**

Coordinación – Lic. Pilar Gasparri

Encargada Lab. Molecular - Ing. Agr. Lorena Luna

Asistente -Tec.Agr Juan Carlos Valladares

## VISION

Se espera que el CEBIOF sea un centro tecnológico que brinde **servicios de calidad**, en temas de relevancia **estratégica para el sector forestal**, y que se constituya en una herramienta apropiada para mantener un buen **estado sanitario** del patrimonio forestal del país.

El carácter interinstitucional del Centro permitirá establecer los canales que aseguren que los productos de la investigación generada en diferentes instituciones (UDELAR, INIA, otros) puedan ser fácilmente incorporados al CEBIOF, quien los hará disponibles para el sector a través de sus servicios.

Los **principales servicios** brindados por el CEBIOF se centran en el **control biológico** de insectos plaga, la inoculación y **caracterización de patógenos** en las líneas de mejoramiento genético y la **trazabilidad genética** por técnicas moleculares, sin perjuicio de aquellos otros que pudieran surgir en función de las **necesidades del sector**.



Laboratorio  
fitopatología

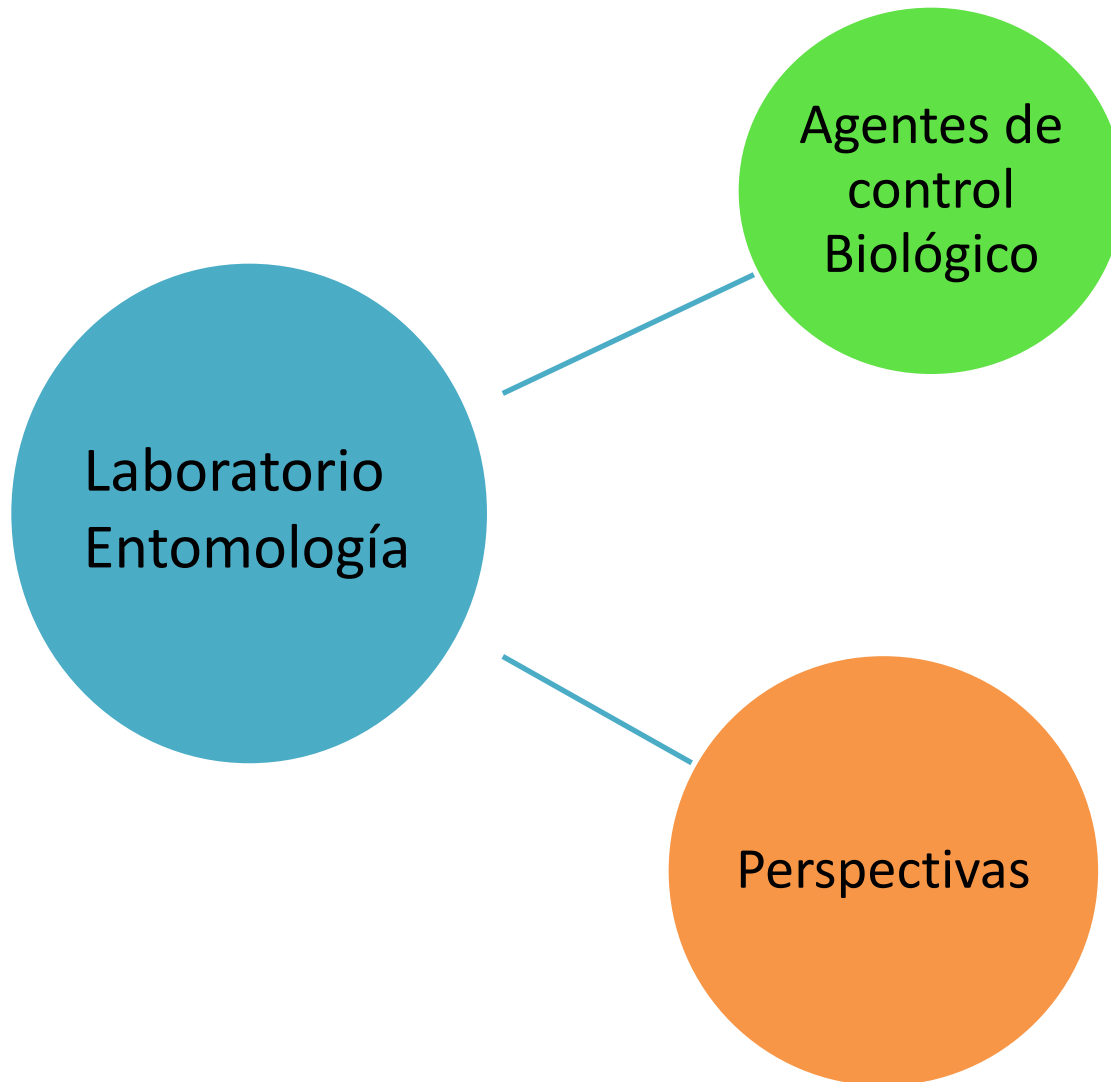
Inoculación  
de  
patógenos

- ¿cómo se enfrentará mi material genético a ...?
  - *Puccini psidii*
  - *Botryosphaeria spp*
  - *Ceratocystis spp*

Perspectivas

- Cuantificación de inóculo en sustrato (otros patógenos)
- Presencia de inóculo en mi circuito productivo





- *Gonipterus scutellatus*
  - Monitoreo de parasitismo *Anaphes nitens*
  - Emergencia controlada de *Anaphes nitens*

- Nuevos ACB
- *Cleruchoides noackae* (*Thaumastocoris peregrinus*)
  - *Selitrichodes neseri* (*Leptocybe invasa*)
- Monitoreo con trampas

Limpieza  
semilla

- Zaranda /aire
- Diferentes tamices

Laboratorio  
Semilla

Calidad  
semilla

- Test germinación

Perspectivas

- Conservación de  
germoplasma de interés

Próximamente!!!

## Qué buscamos como centro de servicios

**- Trabajo en conjunto**  
**- Comunicación**

Instituciones de investigación

Productor

Planteo de problemáticas

UdelaR

Necesidades

INIA

**Cebiof**

Extranjeras

A través del ofrecimiento de servicios

**Sanidad**  
**Calidad**

# Contacto

Solicitud de servicios  
[servicios@cebiof.org.uy](mailto:servicios@cebiof.org.uy)

Información  
[cebiof@cebiof.org.uy](mailto:cebiof@cebiof.org.uy)



CENTRO DE BIOSERVICIOS FORESTALES

Muchas gracias