

**IV SEMINARIO ANUAL  
de la Red Chilena de  
Restauración Ecológica**

**21 al 23  
NOVIEMBRE 2018**

Facultad de Ciencias  
Forestales de la Universidad de  
Concepción en Concepción.

**Caminando hacia un Plan Nacional de Restauración**

[www.restauremoschile.cl](http://www.restauremoschile.cl) Contacto: [seminario.restauremoschile@gmail.com](mailto:seminario.restauremoschile@gmail.com)



## **Visita Centro Tecnológico de la Planta Forestal y experiencia de restauración en plantaciones de *Pinus radiata*.**

- Fecha** : **VIERNES 23 de noviembre - 1 día**  
**Lugar** : Centro Tecnológico de la Planta Forestal, comuna de San Pedro de la Paz y Predio Los Corrales, comuna de Curanilahue  
**Horario** : 08:30 am – 17:00 pm. Salida de Concepción - regreso a Concepción  
**Distancia** : 110 km desde Concepción  
**Incluye** : transporte y colación de terreno  
**Costo** : **Actividad gratuita**

### **ANTECEDENTES**

El Centro Tecnológico de la Planta Forestal (CTPF), es un estamento científico-tecnológico especializado, sin personalidad jurídica, dependiente del Instituto Forestal de Chile (INFOR). Su creación obedece a la demanda permanente por incrementar la calidad y productividad de las plantas forestales provenientes de pequeños y medianos viveristas. La producción media de cada uno de estos viveros es de alrededor de 350.000 plantas al año, las cuales presentan habitualmente problemas de acondicionamiento y de nutrición, que se expresa en una menor calidad morfológica y fisiológica en comparación con las plantas que producen los viveros de las empresas forestales. En los últimos años, considerando la demanda por recuperar y restaurar ecosistemas alterados, la unidad se ha centrado en ir implementando y aplicando técnicas ecofisiológicas, que permitan llevar a campo una planta que sea capaz de establecerse en condiciones con algún grado de restricción, siendo principalmente las de carácter hídrico, las que juegan un rol fundamental en ecosistemas mediterráneos.

En el predio Los Corrales de propiedad de Forestal Arauco se estableció en el año 2017, un ensayo de restauración de bosques deciduos convertidos en plantaciones forestales de *Pinus radiata*. La restauración consideró la plantación en núcleos de 6 especies nativas, bajo 3 niveles de intervención del dosel: tala rasa; tala rasa en fajas (remoción de 50% del área basal) y control. Las especies establecidas fueron roble, raulí, coihue, peumo, olivillo y laurel.

## INFORMACIÓN DE UTILIDAD

### Vestimenta

Se sugiere llevar ropa cómoda, pantalones de trekking largos y zapatos o zapatillas de caña alta para entregarle más firmeza al tobillo, gorro, lentes de sol y bloqueador solar. Ropa extra en caso de lluvia.

### Equipo Especializado

No

### Conectividad

Si

### Otro

Llevar una botella de agua (1 litro)

## PROGRAMA DE ACTIVIDAD

| Actividad  | Descripción   | Horario       |
|--|---|---------------|
| Traslado al Centro Tecnológico de la Planta (CTPF) de INFOR desde la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción | Encuentro en Universidad de Concepción para iniciar viaje   | 8:30 – 9.00   |
| Visita a CTPF de INFOR   | visita a las instalaciones CTPF, donde se dará a conocer el que hacer del CTPF en temas asociados a viverización de plantas nativas y ensayos de establecimiento en campo para la restauración. | 9:00 – 10.30  |
| Café   |   | 10:30 – 11:00 |
| Traslado desde CTPF a Predio Los Corrales en Curanilahue   | Traslado  | 11:00 – 13:00 |
| Colación de Terreno  |   | 13:00 – 13:20 |
| Visita Predio Los Corrales   | Visita al predio Los Corrales de Forestal Arauco, donde se conocerá un ensayo de restauración de bosque nativo bajo dosel de plantaciones de <i>Pinus radiata</i> .                             | 13:20 - 15:00 |
| Retorno a Concepción   | Regreso a la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción  | 15:00 – 17:00 |

Para mayor información de la visita

**Ubicación** <https://www.google.cl/maps/dir/Facultad+de+Ciencias+Forestales+-+Victoria,+Concepci%C3%B3n,+Regi%C3%B3n+del+B%C3%ADo+B%C3%ADo/-37.4727966,-73.3237179/-37.4396345,-73.2345255/@-37.1504544,-73.7576838,148489m/data=!3m2!1e3!4b1!4m10!4m9!1m5!1m1!1s0x9669b6824d7ece55:0xc0dab6af52dfa02!2m2!1d-73.0324316!2d-36.8347709!1m0!1m0!3e0>