



## Taller práctico Prospección de flora

### Contenidos

1. Descripción y objetivos del curso.....	1
2. Público objetivo y requisitos.....	2
3. Cupos.....	2
4. Modalidad, duración y fechas de impartición.....	2
5. Costo.....	2
6. Docencia.....	3
7. Contenidos y programación del curso.....	3
8. Inscripciones.....	4
9. Política de devolución y cambio de fechas.....	4
10. Canal de consultas.....	5
11. Sobre el Parque Hacienda El Durazno y lugar de alojamiento.....	5

### 1. Descripción y objetivos del curso

El conocimiento acerca de la flora nativa de Chile es un tema de creciente interés en el público general, como se aprecia en redes sociales y ciclos de charlas de los últimos años. Este conocimiento es además muy relevante y necesario para iniciativas de conservación de áreas silvestres y estudios de impacto ambiental, donde se requiere de inventarios de la flora presente en determinadas áreas.

El objetivo de este curso es **capacitar a los participantes en técnicas de muestreo de flora vascular con fines de prospección o investigación sobre la diversidad vegetal**. La actividad en terreno se realizará en un sector sin datos previos acerca de su flora dentro del Parque Hacienda El Durazno, por lo que se generarán datos relevantes acerca de la diversidad vegetal de esta área silvestre protegida. Durante el muestreo, el docente a cargo destacará caracteres relevantes para determinar las plantas registradas a nivel de familia y género. El segundo día de terreno se trabajará con literatura botánica especializada en la determinación taxonómica de los ejemplares colectados el día anterior.

El curso será acompañado por Don Reginaldo Bugeño, quién es el administrador del área y que apoyará al taller aportando el conocimiento tradicional y cultural respecto a la vegetación estudiada.

Dadas las precipitaciones ya registradas durante el invierno, se espera una amplia floración en el sector, lo que facilitará la determinación taxonómica.



## 2. Público objetivo y requisitos.

Público general interesado en la documentación de la diversidad vegetal con énfasis en plantas vasculares nativas, sin requisitos académicos o profesionales particulares. Es deseable que cuenten con nociones básicas de botánica y flora nativa y buen estado físico.

## 3. Cupos

12 cupos

## 4. Modalidad, duración y fechas de impartición

- 1 clase teórica de 90 minutos en modalidad virtual sincrónica el martes 20 de septiembre) de 18:00 a 19:30 horas.
- 2 días de prácticas en terreno en el Parque Hacienda El Durazno (24 y 25 de septiembre). Se debe llegar al Parque el viernes en la tarde noche.

## 5. Costo

El curso tiene un valor de **\$ 150.000** (IVA incl.)<sup>1</sup>. Esto incluye:

- 1 clase teórica de 1 hr 30 min.
- Salida a terreno de 2 días
- Alimentación: agua potable, desayunos, ración de marcha/almuerzo y cena.
- Alojamiento básico en el Parque Hacienda El durazno (debe llevar su propio saco de dormir)<sup>2</sup>
- Diploma digital de participación en el curso.

### ¿Qué no incluye el curso?

- Traslado al Parque Hacienda El Durazno.
- Equipamiento personal: vestimenta, calzado, elementos de higiene personal, alimentación extra, saco de dormir,
- Uso de ducha (debido a la escasez hídrica), si hay posibilidad de lavarse.
- Seguro de accidentes personales.
- Alimentos extras

---

<sup>1</sup> El pago se deberá realizar por transferencia electrónica o depósito a la cuenta de la Fundación Llampangui, quien emitirá el comprobante respectivo por el importe (boleta o factura).

<sup>2</sup> En caso de querer mayor privacidad o por alguna otra circunstancia, se puede llevar carpa sin problemas.



## 6. Docencia

Nicolás García Berguecio: Ingeniero en Recursos Naturales Renovables – U. de Chile, PhD en Botánica – University of Florida; Profesor Asociado de la Fac. de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, U. de Chile; Curador del herbario EIF (IG @herbario\_eif); botánico con amplia experiencia en el estudio de la taxonomía y evolución de la flora de Chile.

Reginaldo Bugeño Bugeño: Administrador del Parque Hacienda El Durazno con amplio conocimiento de la vegetación del área en cuanto a nombres comunes, usos tradicionales, ubicación y características específicas de cada especie.

## 7. Contenidos y programación del curso

### 7.1 ¿Qué aprenderemos?

- Técnicas básicas de muestreo de flora vascular (parcelas, índice de Braun-Blanquet, registro libre).
- Procedimientos para la colecta adecuada de ejemplares de herbario.
- Procedimiento de prensado de ejemplares colectados.
- Buenas prácticas para la toma de datos (libreta de terreno).
- Uso de claves dicotómicas y literatura botánica para la determinación de flora nativa.
- Información acerca de caracteres útiles para determinar algunas familias y géneros frecuentes en la flora nativa de Chile.

### 7.2 Actividades

Viernes 23: Llegada al Parque Hacienda El Durazno e instalación en la casa de la Fundación Llampangui.

Sábado 24: A las 8:30 se trasladará al sitio de prospección dentro del Parque Hacienda El Durazno, donde se harán registros de la flora vascular presente. Se regresará a la casa de la Fundación para realizar el prensado de los ejemplares colectados.

Domingo 25: se trabajará con literatura especializada y claves dicotómicas en la determinación taxonómica del material colectado en día anterior. Los participantes serán libres de retornar a sus hogares posterior al almuerzo.

### 7.3 Equipo solicitado a los alumnos

- Mochila de entre 15 a 30 litros
- Bastones de trekking
- Vestimenta adecuada (Exposición al sol)
- Zapatos de caminata apropiados para caminar
- Botellas de agua para uso personal.
- Elementos de protección personal (bloqueador, lentes de sol, gorro para el sol)
- Libreta de terreno y lápiz
- Linterna (no hay luz eléctrica)



## 8. Inscripciones

Para realizar la inscripción se debe:

- 1) Llenar el siguiente formulario: <https://forms.gle/jb2E79UyRpLFvj3R8>
- 2) Realizar transferencia bancaria o depósito del 50% del valor del curso (\$75.000) a la cuenta corriente de la Fundación.

Razón Social: FUNDACION LLAMPANGUI  
Cuenta corriente Banco Estado  
Rut: 65.093.013-4  
Cuenta: 00100028492  
Correo: finanzas@fundacionllampangui.cl

- 3) Enviar el comprobante de pago a [cursos@fundacionllampangui.cl](mailto:cursos@fundacionllampangui.cl)

Para el inicio del curso, la segunda cuota deberá estar pagada y su comprobante enviado a [cursos@fundacionllampangui.cl](mailto:cursos@fundacionllampangui.cl) antes del 15 de septiembre.

## 9. Política de devolución y cambio de fechas

- Si se notifica por correo electrónico hasta el 1 de septiembre que desistirá de su cupo, la Fundación Llampangui retendrá el 15% del valor del curso (\$22.500) y devolverá lo restante que ya hubiese sido pagado a la cuenta de origen. El cupo sí podrá ser transferido a otra persona, notificando por correo a la Fundación con antelación. La boleta o factura emitida por el abono, no podrá ser modificada.
- Si se notifica por correo electrónico entre el 2 de septiembre y el 15 de septiembre que desistirá de su cupo, la Fundación Llampangui retendrá el 50% del valor del curso (\$75.000) y devolverá lo restante si es que se hubiese pagado completo. El cupo sí podrá ser transferido a otra persona, notificando por correo a la Fundación con antelación. La boleta o factura emitida por el abono, no podrá ser modificada.
- Si se notifica por correo electrónico luego del 15 de septiembre o no se recibe el segundo pago antes de esta fecha, la Fundación Llampangui no realizará devolución de los importes. El cupo sí podrá ser transferido a otra persona, notificando por correo a la Fundación. La boleta o factura emitida por el abono, no podrá ser modificada. En el caso de no presentación a la clase práctica, no habrá devolución.
- Si por algún motivo de fuerza mayor se deben reagendar las fechas de la clase práctica, si el o la alumna notifica que NO puede asistir a tales fechas, se le devolverá la totalidad de lo pagado.

- Si por algún motivo de fuerza mayor se debe reagendar la clase teórica virtual y el o la alumna notifica que NO puede participar, se le dará acceso a la grabación de la clase. No habrá devolución de lo pagado en tal caso.

## 10. Canal de consultas

Todas sus consultas en lo referente a los puntos antes descritos, solicitamos dirigirlos a:

[cursos@fundacionllampangui.cl](mailto:cursos@fundacionllampangui.cl)

## 11. Sobre el Parque Hacienda El Durazno y lugar de alojamiento

El Parque Hacienda El Durazno es un área de conservación de 6.965 hectáreas ubicada en el sur de la región de Coquimbo, en la comuna de Canela, perteneciente a la provincia del Choapa. A pasos de la ruta D-71, que conecta la ciudad de Canela con Combarbalá, se ubican las dependencias de la Fundación Llampangui, donde alojará el equipo docente y alumnos del curso.

El lugar no cuenta con energía eléctrica y existe poca cobertura de señal telefónica. El suministro permanente de agua para baños y cocina está condicionado a las condiciones de disponibilidad hídrica circunstancial, por lo que podrá requerirse al estudiante el traslado de agua con bidones con este fin.





El Parque Hacienda El Durazno se ubica en una zona de transición entre el desierto por el norte y la región mediterránea por el sur, por lo que es una zona muy biodiversa pero a la vez vulnerable al cambio climático y a las intervenciones humanas. En sus paisajes dominan diversos cerros y quebradas, donde destaca la cumbre más alta de la zona que alcanza los 2077 m.s.n.m., el cerro Llampangui que le da el nombre a la Fundación, que significa “altar de pumas” en mapuzungun.

Al interior del Parque se ubica el Centro de reproducción y rehabilitación de guanacos (*Lama guanicoe*), el cual fue establecido a partir del año 2003 (Res. Ex 455), que actualmente alberga cerca de 15 individuos en dos sectores del Parque.



Más información en <https://fundacionllampangui.cl/parque-hacienda-el-durazno/>.



## Cómo llegar

**Transporte particular:** Dirigirse hacia la Ruta 5 norte hasta desvío a Combarbalá – la Canela (km 280); luego, seguir ruta d-71 hasta km 49. La administración del parque se encuentra en la casa ubicada en la ladera noreste del sector Junquillar, frente al Santuario de Laura Vicuña.

**Transporte público:** La compañía “Buses Combarbalá” prestan el servicio de viaje desde Santiago a Combarbalá. Bajarse en paradero El Durazno Junquillar y desde es posible caminar hasta la casa de la Fundación. Desde Combarbalá existen taxis que pueden llevar al parque (30 min. aprox).