

## PROGRAMA PARA CURSOS

**DENOMINACIÓN DEL CURSO:** Manejo de bosques

**AÑO ACADÉMICO:** 2025

**CARRERA:** MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Plan de Estudios: Ord.1049/18, Modif. 209/18 y 827/21

**DOCENTE/S A CARGO:** Juan H. Gowda

**DOCENTE/S AUXILIAR/ES:** ---

**MODALIDAD:** Presencialidad física: se desarrolla en edificios e instalaciones institucionales (presencialidad convencional).

**FECHA PROPUESTA:** 20/10 al 24/10

**DESTINATARIOS:** Estudiantes interesados en los factores que determinan las posibilidades de un manejo forestal sustentable a diferentes escalas.

**FUNDAMENTACIÓN:** Si bien nuestra legislación subraya la necesidad de generar un marco de manejo sustentable para los bosques del país, existe un claro vacío administrativo, cultural y social que ha impedido que dicha legislación lleguen al territorio. Este curso explora las diferentes dimensiones asociadas al manejo forestal, para formar a gestores e investigadores interesados en explorar la interacción entre diferentes actores sociales y el bosque.

**OBJETIVOS:** • Introducir a los estudiantes en los conceptos generales de manejo de bosque nativo a través de ejemplos concreto a nivel local, regional, nacional y global.

- Presentar los contextos sociales, jurídicos y económicos en los que se enmarca la actividad actual y sus proyecciones de mediano y largo plazo.
- Dotar de criterios de análisis del manejo forestal como herramienta para la gestión focalizada a conservación, restauración y producción.

**PROGRAMA ANALÍTICO:** Definiciones de manejo y sus implicancias para la toma de decisiones. Restauración, Conservación y Producción. Definiendo manejo, valor, renta, confianza y riesgo. Importancia del contexto en el manejo del bosque. ¿Quién decide? ¿Quién ejecuta? Escalas espaciales y temporales en la planificación forestal. Realidades y desafíos del manejo forestal. Bosque implantado. Explorando las lógicas de manejo tradicional, su historia y limitaciones. Forestaciones con especies pioneras, su origen, evolución y desarrollo actual a nivel local, regional, nacional e internacional. Política nacional asociada al bosque implantado. Propiedad de la tierra, seguridad jurídica, aceptación social, renta y riesgo. Condicionantes económicos, ecológicos y sociales de las forestaciones. Sistemas silvopastoriles como complemento al manejo maderero. ¿Quién se queda con la renta? Subsidios ¿Quiénes ganan y quiénes pierden?

Realidades y desafíos del manejo forestal en bosque nativo. El concepto de tierra forestal y la definición de bosque nativo. La biodiversidad y el manejo del bosque tropical. La academia y el manejo del bosque nativo en Argentina Política nacional y provincial relacionada con el bosque nativo. Ley de bosques, su origen y estado actual. MBGI: Qué es y cuál es su estado actual. Servicios ecosistémicos versus servicios sociales. Uso y manejo del bosque nativo de diferentes ecoregiones. Bosque nativo tropical. Historia, estado actual y posibilidades de manejo. El rol del Estado, las ONG y la academia en el sistema de manejo de impacto mínimo. Bosque nativo subtropical. Bosque semiárido. Entre el fuego, el ganado y la producción leñera. Bosque nativo templado. ¿Es posible manejar el bosque andino en Patagonia norte? Historia de uso del bosque fueguino.

**ACTIVIDAD PRÁCTICA / SALIDA DE CAMPO:** Salida de campo al manso. Día 5.

**EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN:** Se requiere asistencia al 100% de las clases y, de acuerdo a la Ordenanza N° 263/15 de Postgrado UNCo, se aprueba con un trabajo final cuya calificación mínima es de siete (7).

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

#### **Legislación forestal:**

**LN 26.331**

**LN 25.080**

**LP 4552**

#### **Varios:**

GOWDA, J.H.; KITZBERGER, T, GONZALEZ MUSSO, R. 2023. *Modelos de cambio en cobertura forestal de la cuenca del río Manso inferior ¿Una herramienta para definir estrategias de manejo?* BOSQUE 44:(1) 273-284

GOLDENBERG, M. G.; ODDI, FACUNDO J.; GOWDA, JUAN H.; GARIBALDI, LUCAS A.. *Effects of firewood harvesting intensity on biodiversity and ecosystem services in shrublands of northern Patagonia. Forest Ecosystems.: Springer Open. 2020 vol.7 n°1. p1 - 14. issn 2095-6355. e-issn 2197-5620*

GROSFELD, J.; CHAUCHARD, L.; GOWDA, J. H.. *¿Podemos manejar sustentablemente el bosque nativo de Patagonia Norte?. Ecología Austral. CABA: Asociación Argentina de Ecología. 2019 vol.29 n°. p156 - 163. issn 1667-7838.*

SOLER, R.; GOWDA, JUAN H. *¿Podremos manejar en forma sostenible nuestros bosques nativos?. ECOLOGÍA AUSTRAL. Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA. 2019 vol.29 n°. p120 - 121. issn 0327-5477.*

### **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA U OPTATIVA:**

Gowda 2025 *Cónica de un incendio esperado y una respuesta improvisada en la Patagonia* Diario Río Negro <https://www.rionegro.com.ar/debates/opinion/cronica-de-un-incendio-esperado-y-una-respuesta-improvisada-en-la-patagonia/>

**APOYO TÉCNICO REQUERIDO:** TV, proyector y marcadores.



**SOPORTE: PEDCO**

**CARGA HORARIA TOTAL: 40**

## DEPARTAMENTO DE POSTGRADO

Universidad Nacional del Comahue  
Centro Regional Universitario Bariloche

Quintral 1250 

Tel: 0294 – 4423374 / 4428505- Interno 454 

deptopostgradocrub@gmail.com 