

# Acta de Admisibilidad de Postulaciones

## XIV Concurso del Fondo de Investigación del Bosque Nativo

En Santiago, a Jueves 1 de junio de 2023 y siendo las 14:50 horas, se procede al acto de Admisibilidad de los proyectos postulados al XIV Concurso del Fondo de Investigación del Bosque Nativo.

Del total de postulaciones recibidas (28), y según los requisitos indicados en las Bases del Concurso, el número de postulaciones admisibles y no-admisibles son:

Línea de Investigación	Admisibles	No Admisibles
Línea 1. Restauración de bosques nativos o formaciones xerofíticas degradadas	5	2
Línea 2. Estado de conservación de especies presentes en el bosque y/o formaciones xerofíticas.	2	0
Línea 3.1. Tratamientos Silviculturales, respuesta a tratamientos silviculturales.	0	0
Línea 3.2. Tratamientos Silviculturales, generar información para la producción de plantas para el repoblamiento.	2	1
Línea 3.3. Tratamientos Silviculturales, generar información de parámetros biométricos.	1	0
Línea 4. Provisión de Servicios Ecosistémicos	2	0
Línea 5. Productos Forestales No Madereros	1	1
Línea 6. Productos Forestales Madereros	0	0
Línea 7. Bosques y Ganadería	0	0
Línea 8. Sanidad Forestal	1	1
Línea 9. Generar información para formaciones xerofíticas	3	0
Línea 10. Otros temas de interés para la aplicación de la ley 20.283.	6	0

En nóminas adjuntas, se señala el listado de postulaciones declaradas admisibles y no admisibles, señalando además la causal de no admisibilidad, de acuerdo a las Bases del Concurso.

Las postulaciones declaradas admisibles serán sometidas al proceso de evaluación de proyectos.

La Comisión de Apertura y Admisibilidad estuvo constituida por las siguientes personas:

Nombre	Cargo
FELIPE ALBERTOCASTROCIENFUEGOS	ABOGADO
MARCELO SEBASTIANLUCEROTOBAR	JEFE DE TESORERIA
PAOLA ANDREACICARELLIMOENNE-LOCCOZ	JEFA DE MANEJO Y SILVICULTURA
MARIA VERONICA OYARZUNACOSTA	PROFESIONAL DEPARTAMENTO MANEJO SUSTENTABLE DE BOSQUE NATIVO
CARMEN GLORIA QUEZADACORVALAN	JEFA FONDO DE INVESTIGACIÓN

**Fondo Investigación Bosque Nativo**  
Departamento Bosque Nativo  
Oficina Central  
Corporación Nacional Forestal

## Postulaciones admisibles

Número Ingreso	Título	Investigador
<b>Línea 1. Restauración de bosques nativos o formaciones xerofíticas degradadas</b>		
003/2023	Evaluación del impacto de la actividad ganadera sobre los bosques pantanosos costeros de la región de La Araucanía y su influencia en el diseño de actividades iniciales de restauración	Jonathan RicardoUrrutiaEstrada - Instituto de Ecología y Biodiversidad
008/2023	Efectos silvícolas de actividades de Recuperación en el TF Esclerófilo en la Región de Valparaíso	PabloCruzJohnson - FOREDOR
009/2023	Herramientas para mejorar el establecimiento inicial y restauración de especies del bosque esclerófilo en suelos degradados de la Región del Maule	Sergio EnriqueEspinozaMeza - Universidad Católica del Maule
011/2023	Restauración de la estructura y función ecosistémica de formaciones xerofíticas degradadas: Matorral desértico mediterráneo costero de la Región de Coquimbo	LeonardoCifuentesLisboa - Instituto Forestal
016/2023	Evaluación de diferentes prácticas culturales para restaurar la cubierta vegetal en formaciones esclerófilas degradadas de las regiones de Coquimbo y Metropolitana	Sergio RobertoDonosoCalderón - Universidad de Chile
<b>Línea 2. Estado de conservación de especies presentes en el bosque y/o formaciones xerofíticas.</b>		
007/2023	Integridad Ecológica y hábitat mínimo para realizar acciones de conservación efectiva en Jubaea chilensis en Regs. Coqbo, Metropolitana, Valparaíso, O'Higgins y Maule	Jaime PatricioMontenegroRojas - Instituto Forestal
012/2023	Alteración del hábitat y relación con parámetros genéticos-ecológicos para la conservación de Gaultheria renjifoana Phil., especie en peligro crítico	PatricioLópezSepúlveda - Universidad de Concepción
<b>Línea 3.2. Tratamientos Silviculturales, generar información para la producción de plantas para el repoblamiento.</b>		
015/2023	Optimización de prácticas postcosecha y de almacenamiento de semillas recalcitrantes para la producción de plantas nativas y repoblamiento de ecosistemas forestales de Chile	Pedro MauricioLeónLobos - Instituto de Investigaciones Agropecuarias
027/2023	Semillas para el futuro: Fuentes semilleras con consideraciones genéticas y ecológicas de una mirtácea de alto valor melífero: Luma apiculata (DC.) B	JorgeGonzalezCampos - Instituto Forestal
<b>Línea 3.3. Tratamientos Silviculturales, generar información de parámetros biométricos.</b>		
024/2023	Construcción de modelos biométricos individuales estáticos y dinámicos para el tipo forestal lenga en la Patagonia Chilena	ChristianSalasEljatib - Universidad Mayor
<b>Línea 4. Provisión de Servicios Ecosistémicos</b>		
001/2023	Evaluación participativa del potencial de provisión de servicios ecosistémicos en tres subcuencas con presencia de bosque esclerófilo y áreas silvestres: el caso de tres sistemas socio-ecológicos en Chile central.	JimmyPincheiraUlbrich - Universidad Católica de Temuco
002/2023	Propuesta de fomento para la mantención y provisión de servicios ecosistémicos en formaciones xerofíticas de zonas con escasez hídrica	Carmen LuzDe la MazaAsquet - Universidad de Chile
<b>Línea 5. Productos Forestales No Madereros</b>		

Número Ingreso	Título	Investigador
014/2023	Articulación productiva-comercial de Berberis microphylla en la ecorregión templado-húmeda del norte de la Patagonia	CarolinCórdovaSáez - Scientific and Technological Bioresource Nucleus - Universidad de la Frontera
<b>Línea 8. Sanidad Forestal</b>		
019/2023	Estudio de la asociación de hongos del género Colletotrichum con la defoliación del Quillay	José LuisHenríquezSáez - Universidad de Chile
<b>Línea 9. Generar información para formaciones xerofíticas</b>		
020/2023	Regeneración y propagación de cactáceas usando consorcios rizobacterianos	CarolinaYáñezPrieto - Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
023/2023	Determinación de los niveles críticos de restricción hídrica para especies leñosas pertenecientes a formaciones xerofíticas de Chile Central	Andrés EduardoPlazaAguilar - Universidad de Chile
025/2023	Estrategia de selección de plantas nativas de formaciones xerofíticas a nivel de vivero para aumentar el rango de tolerancia al estrés en condiciones de cambio climático	Victoria IgnaciaMuenaZamorano - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
<b>Línea 10. Otros temas de interés para la aplicación de la ley 20.283.</b>		
006/2023	Detección de individuos de alerce y su corta ilegal mediante inteligencia artificial usando drones	Hector JaimeHernándezPalma - Universidad de Chile
010/2023	MODELO DE MIGRACIÓN DE NOTHOFAGUS OBLIQUA EN RESPUESTA AL CAMBIO CLIMÁTICO, PARA LA APLICACIÓN DEL ARTÍCULO 27° DE LA LEY 20.283	Elvis HernaldoGavilánGutiérrez - Universidad de Concepción
013/2023	Código de barras (Barcoding) de Macrohongos en bosque nativo: un pilar para la valorización y conservación de la biodiversidad del país	Victor JavierHernandezSantander - Universidad de Concepción
017/2023	¿Conocemos el alto valor ecológico de las formaciones xerofíticas en Chile central?: Una aproximación multicriterio para la protección de la biodiversidad	Paola LilianaPochJiménez - Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB)
018/2023	Pautas de Silvicultura Preventiva contra incendios forestales para pequeños propietarios de bosque nativo en las Regiones de O'Higgins y Maule	MIGUEL EDUARDOCASTILLOSOTO - Universidad de Chile
026/2023	Elaboración de una base de datos estacional verano/invierno del comportamiento de las aguas subterráneas de un bosque nativo a través de la tecnología de resonancia magnética nuclear.	Juan IgnacioBarturenzabala - Constructora San Andres spa

## Postulaciones no admisibles

Número de ingreso	Título	Causal de inadmisibilidad
004/2023	Técnicas para la propagación masiva de queñoas (Polylepis rugosa y P. tarapacana) como herramienta para reforestar su ambiente natural	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. No es coherente con el foco de la Línea 1 a la que postula en lo siguiente: 1.1. No se establecerán ensayos experimentales con al menos dos temporadas de crecimiento para su evaluación. 1.2. No incorpora en su implementación, metodologías participativas que integren a los actores involucrados en la restauración. 1.3. No se incluye un Programa de Transferencia a propietarios y a técnicos.</li> </ul>
028/2023	Valorización de servicios ecosistémicos del suelo del bosque nativo chileno	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. No es coherente con la línea 1 de investigación a la que postula, por tratarse de servicios ecosistémicos del suelo.</li> </ul>
022/2023	Propagación masiva para repoblamiento de helechos endémicos de Rapa Nui con	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. No cumple con los puntos 1.5 y 4.2 de las bases: No hay correspondencia entre el postulante y la IR. Se inscribe como</li> </ul>

Número de ingreso	Título	Causal de inadmisibilidad
	el uso de herramientas biotecnológicas.	<p>usuario y por tanto queda como postulante en la plataforma un Col del proyecto, no la IR del proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2. No cumple con el punto 4.12 de las bases: Puesto que considera trabajo de personal de CONAF para el logro del objetivo 1. "se han asignado agentes de la CONAF para realizar estas colectas".</li> </ul>
005/2023	Factibilidad técnica y de costos de producir compost orgánico, como sustituto de tierra de hoja, a partir del manejo silvicultural preventivo de bosque nativo esclerófilo en la comuna de San José de Maipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. No es coherente con el foco de la Línea 5 a la que postula en lo siguiente: 1.1. La postulación no se desarrolla considerando aquellas investigaciones de PFMN, que han contado con el financiamiento del FIBN, y que han finalizado desarrollando propuestas de métodos y/o técnicas de manejo sostenibles para su obtención. 1.2. No entregará como parte de sus resultados el diseño de un "Programa de Intervención" del proyecto, que muestre la ruta de escalamiento y transferencia de los resultados, como de los encadenamientos productivos que se generen, focalizados en pequeños y medianos propietarios de bosques. 1.3. No considera la entrega de una Guía práctica del plan de intervención paso a paso.</li> </ul>
021/2023	Propuesta de manejo integrado del insecto minador de hoja <i>Heterobathmia pseudericrania</i> en <i>Nothofagus obliqua</i> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.- No cumple con el punto 7.1.1 de las bases, en lo que respecta a: 1.1 Equipo de investigadores (IR y Cols) se complementa con más de 1 profesional adicional. 1.2 Excede el ítem personal del 40% del costo total del proyecto.</li> </ul>