

Acta de Admisibilidad de Postulaciones XII Concurso del Fondo de Investigación del Bosque Nativo

En Santiago, a Miércoles 31 de marzo de 2021 y siendo las 10:30 horas, se procede al acto de Admisibilidad de los proyectos postulados al XII Concurso del Fondo de Investigación del Bosque Nativo.

Del total de postulaciones recibidas (34), 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	2	2
Línea 2. Estado de conservación de especies presentes en el bosque y/o formaciones xerofíticas.	5	0
Línea 3.1. Tratamientos Silviculturales, respuesta a tratamientos silviculturales.	2	2
Línea 3.2. Tratamientos Silviculturales, generar información para la producción de plantas para el repoblamiento.	2	2
Línea 3.3. Tratamientos Silviculturales, generar información de parámetros biométricos.	1	1
Línea 4. Provisión de Servicios Ecosistémicos	1	0
Línea 5. Productos Forestales No Madereros	0	2
Línea 6. Productos Forestales Madereros	2	0
Línea 7. Bosques y Ganadería	2	2
Línea 8. Sanidad Forestal	1	0
Línea 9. Generar información para formaciones xerofíticas	3	2

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.

Dada la situación de teletrabajo por la contingencia sanitaria COVID-19, esta Acta fue firmada en forma remota en el sistema documental Ceropapel, que posee la Corporación Nacional Forestal.

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

Nombre	Cargo
Sergio González Saldaña	Abogado
Jorge Arriagada González	Jefe Departamento de Bosque Nativo
Claudia Cuiza Zuñiga	Profesional Departamento de Bosque Nativo
Carlos Orellana Stuardo	Jefe Departamento de Finanzas
Carmen Gloria Quezada Corvalán	Jefa Sección Fomento e Investigación de Bosque Nativo

Postulaciones admisibles

Número Ingreso	Título	Investigador
Línea 1. Restauración de bosques nativos o formaciones xerofíticas degradadas		
005/2021	Recuperando la resiliencia de ecosistemas nativos degradados: definiendo el dónde, el cómo y los costos de restaurar ecosistemas xerofíticos	Narkis Morales San Martín - Universidad Mayor
028/2021	Restauración ecológica en vegetación xerofítica: uso de bioindicadores clave para evaluar el éxito de proyectos a corto plazo	Alejandro Venegas González - Universidad Mayor
Línea 2. Estado de conservación de especies presentes en el bosque y/o formaciones xerofíticas.		
004/2021	Evaluación de la integridad ecológica de los bosques de <i>N. macrocarpa</i>	Alvaro G. Gutiérrez Ilabaca - Universidad de Chile
009/2021	Alteración de hábitat en comunidades de <i>Austrocedrus chilensis</i> y acciones para su conservación en las regiones de Valparaíso y Metropolitana.	Horacio Bown Intveen - Universidad de Chile
012/2021	Efecto de la alteración del hábitat sobre los hongos ectomicorrícicos de <i>Nothofagus macrocarpa</i> y su posible rol en la regeneración de la especie.	Julieta Orlando - Universidad de Chile
022/2021	Comunidades septentrionales de <i>Austrocedrus chilensis</i> : evaluación de la alteración de su hábitat y aplicaciones para su conservación	Nelson Ojeda Ojeda - Universidad de La Frontera
024/2021	Alteración del hábitat de <i>Pitavia punctata</i> : evaluación de parámetros de desempeño individual y poblacional, genéticos, y modelación a escala paisaje	Diego Muñoz Concha - Universidad Católica del Maule
Línea 3.1. Tratamientos Silviculturales, respuesta a tratamientos silviculturales.		
001/2021	Efectos de tratamientos silviculturales y de cosecha de agua en la provisión de servicios ecosistémicos del espinal en un contexto de megasequía	Jorge Pérez Quezada - Universidad de Chile
025/2021	Ejecutar y evaluar tratamientos silviculturales con la finalidad de recuperar y mejorar las condiciones actuales del tipo forestal esclerófilo	Roberto Garfias SALINAS - Universidad de Chile
Línea 3.2. Tratamientos Silviculturales, generar información para la producción de plantas para el repoblamiento.		
021/2021	Técnicas de viverización de Ulmo y Tiaca, especies nativas con alto interés melífero para el repoblamiento de los bosques de la zona sur de Chile.	Marta González Ortega - INSTITUTO FORESTAL
029/2021	Sistema de inmersión temporal para la mantención de variabilidad genética en multiplicación de especies nativas y prospección de compuestos activos	Claudia Rabert Pinilla - Universidad Autónoma de Chile
Línea 3.3. Tratamientos Silviculturales, generar información de parámetros biométricos.		
034/2021	Construcción de modelos individuales estáticos y dinámicos para el tipo forestal lenga	Christian Salas Eljatib - Universidad Mayor
Línea 4. Provisión de Servicios Ecosistémicos		
016/2021	Evaluación de los servicios ecosistémicos del	Jimmy Pincheira Ulbrich -

Número Ingreso	Título	Investigador
	bosque nativo en dos sub-cuencas hidrográficas costeras de la Región del Maule	Universidad Católica de Temuco
Línea 6. Productos Forestales Madereros		
006/2021	Evaluación de pellets torrefactado producidos desde biomasa de especies nativas de interés comercial del tipo forestal Siempreverde	Fernando Muñoz Sáez - Universidad de Concepción
008/2021	Innovando en el diseño de productos de uso doméstico de maderas nativas de Bosques de Roble-Raulí-Coihue de las regiones de Araucanía y Los Ríos	Alejandra Schueftan Hochstetter - INSTITUTO FORESTAL
Línea 7. Bosques y Ganadería		
003/2021	Valoración de Estrategias de Coexistencia de la Ganadería y los Bosques Nativos en predios de la zona central	Víctor Ahumada Baeza - Universidad de Chile
011/2021	Resiliencia de los bosques de lenga (<i>Nothofagus pumilio</i> [Poepp. et Endl.] Krasser) frente al uso silvopastoril en la Región de Magallanes	Mónica del Rosario Toro Manríquez - UNIVERSIDAD DE MAGALLANES
Línea 8. Sanidad Forestal		
032/2021	Prospección de estado sanitario y propuesta de manejo integrado para <i>Polylepis tarapacana</i> mediante enfoque holístico	Priscila Moraga Suazo - Pontificia Universidad Católica de Chile
Línea 9. Generar información para formaciones xerofíticas		
013/2021	Adaptación a la aridez en cactáceas: identificación de mecanismos ecofisiológicos claves para su regeneración y propagación.	Pablo Guerrero Martin - Universidad de Concepción
018/2021	Evaluación de la resistencia a la sequía de especies leñosas pertenecientes a formaciones xerofíticas de Chile Central	Andrés Eduardo Plaza Aguilar - Universidad de Chile
026/2021	Identificación y caracterización de la microbiota asociada a la rizosfera de <i>N. atacamensis</i> con potencial en la respuesta al estrés hídrico y salino	Manuel Paneque Corrales - Universidad de Chile

Postulaciones no admisibles

Número de ingreso	Título	Causal de inadmisibilidad
031/2021	Propuesta de Restauración en formaciones de <i>Prosopis</i> spp., dentro del Oasis de Quillagua, considerando su estado actual y su relación cultural	<p>1. No es coherente con el foco de la Línea a la que postula en lo siguiente:</p> <p>1.1 No definirá ecosistema de referencia y el estado actual del ecosistema que se someterá a restauración.</p> <p>1.2. No identificará las funciones ecosistémicas que se busca restaurar y que se han perdido.</p> <p>1.3. No se identificarán especies nativas de carácter pioneras, tanto arbóreas, arbustivas y/o herbáceas.</p> <p>1.4. No se evaluarán dos temporadas de crecimiento.</p>

Número de ingreso	Título	Causal de inadmisibilidad
		1.5. No propone la identificación de especies nativas de carácter pioneras, tanto arbóreas, arbustivas y/o herbáceas, de tal manera de acelerar el proceso de restauración.
033/2021	Respuesta morfofisiológica de especies nativas sometidas a riego diferencial para la restauración del Bosque Esclerófilo en zonas áridas	<p>1. No cumple con el punto 7.1.1 de las Bases, dado que el gasto en personal excede el 40% del costo total del proyecto.</p> <p>2. No es coherente con el foco de la Línea a la que postula en lo siguiente:</p> <p>2.1. No definirá ecosistema de referencia y el estado actual del ecosistema que se someterá a restauración.</p> <p>2.2. No identificará las funciones ecosistémicas que se busca restaurar y que se han perdido.</p> <p>2.3. No se identificarán especies nativas de carácter pioneras, tanto arbóreas, arbustivas y/o herbáceas</p> <p>2.4. No entregará protocolos de identificación de especies, viverización, técnicas de establecimiento y cuidados culturales en el terreno definitivo.</p> <p>2.5. Para el ecosistema a restaurar, no propone: prospectar, referenciar espacialmente y cuantificar áreas productoras de semillas considerando los diferentes hábitos de vida presentes en el ecosistema.</p>
007/2021	MODELO DE RIEGO TECNIFICADO EN FUNCION DE PARAMETROS LOCALES APLICADO A PLANTACION DE BOSQUE NATIVO ESCLEROFILO	<p>1. No es coherente con el foco de la Línea a la que postula en lo siguiente:</p> <p>1.1. No generará información referida a la respuesta a tratamientos silviculturales que permitan la recuperación y/o mejoramiento del ecosistema a intervenir.</p> <p>1.2. No propone la entrega de estudio de costos, manuales de las prácticas silvícolas.</p>
019/2021	Evaluación de raleos en el subtipo renovales de canelo después de 35 años de aplicadas las intervenciones, y propuestas de cortas de cosecha	1. No cumple con el punto 3.6 que señala que “La fecha de inicio deberá fijarse a partir de marzo del 2022, es decir, a partir del 01/03/2022 se podrán programar actividades”.
017/2021	Identificación de rizobacterias en Sophora masafuerana y S. fernandeziana: Protocolos de multiplicación, resguardo e inoculación de cepas para vivero	1. No cumple con el punto 3.6 que señala que “La fecha de inicio deberá fijarse a partir de marzo del 2022, es decir, a partir del 01/03/2022 se podrán programar actividades”.
023/2021	Desarrollo de protocolo para la elaboración de semillas de alta tecnología para la propagación y multiplicación de la especie Laureliopsis philippiana	1. No cumple con el punto 3.6 que señala que “La fecha de inicio deberá fijarse a partir de marzo del 2022, es decir, a partir del 01/03/2022 se podrán programar actividades”.

Número de ingreso	Título	Causal de inadmisibilidad
002/2021	Diagramas de manejo de densidad para bosques del tipo forestal esclerófilo y análisis de factibilidad de estimar los parámetros de las funciones básicas	1. No cumple con el punto 3.6 que señala que “La fecha de inicio deberá fijarse a partir de marzo del 2022, es decir, a partir del 01/03/2022 se podrán programar actividades”.
010/2021	Programa de intervención para el escalamiento sustentable de la cadena de producción del piñón de A. araucana con base en la macrozona Pehuenche	1. No se ajusta a lo preceptuado en las bases, en lo que respecta a: 1.1 La propuestas investigativas deberán desarrollarse considerando aquellas investigaciones de PFNM, que han contado con el financiamiento del FIBN, y que han finalizado.
015/2021	Potenciando los Hongos Silvestres Comestibles como alternativa económica sustentable para recolectores/as y productores/as de la Región de los Ríos	1. No se ajusta a lo preceptuado en las bases, en lo que respecta a: 1.1 La propuestas investigativas deberán desarrollarse considerando aquellas investigaciones de PFNM, que han contado con el financiamiento del FIBN, y que han finalizado.
020/2021	Propuestas para el manejo sustentable de la interfaz bosque-pradera en veranadas de la Araucanía Andina	1. No cumple con el punto 3.6 que señala que “La fecha de inicio deberá fijarse a partir de marzo del 2022, es decir, a partir del 01/03/2022 se podrán programar actividades”.
027/2021	Estrategias para el manejo sostenible del ganado y la conservación del bosque de Nothofagus sp. bajo uso silvopastoril	1. No cumple con el punto 3.6 que señala que “La fecha de inicio deberá fijarse a partir de marzo del 2022, es decir, a partir del 01/03/2022 se podrán programar actividades”.
014/2021	Estudio fisiológico de tolerancia al estrés por metales pesados bajo condiciones xerofíticas y salinas de especies nativas del género Atriplex	1. No es coherente con el foco de la Línea a la que postula en lo siguiente: 1.1 No obtendrá conocimiento de los mecanismos reguladores de la respuesta fisiológica ante presiones abióticas.
030/2021	Caracterización de las respuestas adaptativas de vegetación xerofítica: una aproximación integrativa a los desafíos ambientales del cambio climático.	1. No cumple con el punto 3.6 que señala que “La fecha de inicio deberá fijarse a partir de marzo del 2022, es decir, a partir del 01/03/2022 se podrán programar actividades”.