

Acta de Admisibilidad de Postulaciones

XI Concurso del Fondo de Investigación del Bosque Nativo

En Santiago, a jueves 30 de abril de 2020 y siendo las 11:47 horas, se procede al acto de Admisibilidad de los proyectos postulados al XI Concurso del Fondo de Investigación del Bosque Nativo.

Del total de postulaciones recibidas (67), 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	10
Línea 2. Estado de Conservación de especies presentes en el bosque y formaciones xerofíticas.	5	1
Línea 3.1. Tratamientos Silviculturales Foco específico 1.	2	2
Línea 3.2. Tratamientos Silviculturales Foco específico 2.	3	0
Línea 3.3. Tratamientos Silviculturales Foco específico 3.	2	1
Línea 4. Provisión de Servicios Ecosistémicos.	2	4
Línea 5. Productos Forestales No Madereros.	1	4
Línea 6. Productos Forestales Madereros.	3	1
Línea 7. Bosques y Ganadería.	8	3
Línea 8. Sanidad Forestal.	5	1
Línea 9. Generar información para formaciones xerofíticas.	1	3

En nóminas adjuntas, se señala el listado de postulaciones declaradas admisibles y no admisibles, señalando además la causal de no admisibilidad, de acuerdo con 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
SERGIO RUPERTO DE LA CRUZGONZÁLEZSALDAÑA	ABOGADO
HUMBERTOMATUSNARANJO	ADMINISTRADOR PLATAFORMA CHILECOMPRA EN CONAF
JORGE ANDRÉSARRIAGADAGONZÁLEZ	JEFE DEPARTAMENTO BOSQUE NATIVO
MARÍA VERÓNICA OYARZÚNACOSTA	PROFESIONAL SECCIÓN FOMENTO E INVESTIGACIÓN DE BOSQUE NATIVO
CARMEN GLORIA QUEZADACORVALÁN	JEFA SECCIÓN FOMENTO E INVESTIGACIÓN DE BOSQUE NATIVO

Dada la contingencia sanitaria por COVID-19, la firma del Acta de Admisibilidad, de los miembros de la Comisión se ha realizado por el sistema remoto de documentación de la Corporación Nacional Forestal denominado CeroPapel.

Postulaciones admisibles

Número Ingreso	Título	Investigador
Línea 1. Restauración de bosques nativos o formaciones xerofíticas degradadas.		
002/2020	Restauración de formaciones xerofíticas de la zona preandina semiárida de Chile, Región de Coquimbo.	Pablo Ignacio Becerra Osses - Pontificia Universidad Católica de Chile
015/2020	Recuperando la Resiliencia de los Bosques Nativos del Tipo Forestal Coigüe-Raulí-Tepa: Una Propuesta a Partir de la Restauración.	Gerardo Vergara Asenjo - Instituto Forestal
028/2020	Restauración activa del bosque esclerófilo en terrenos de pastoreo, usando el espino como especie nodriza	Luis Felipe Piña Moraga - Universidad de Chile
045/2020	Consideraciones genéticas y silvícolas para la restauración de bosques hidrófilos de quebrada en la Región Metropolitana	Carlos R. Magni Díaz - Universidad de Chile
056/2020	Generando conocimiento práctico para la restauración ecológica participativa del bosque pantanoso chileno.	Paula Meli - Universidad de La Frontera
Línea 2. Estado de Conservación de especies presentes en el bosque y formaciones xerofíticas.		
001/2020	Alteraciones del hábitat de Citronella mucronata en bosques dominados por Nothofagus obliqua en la Región del Maule	Patricio Corvalán Vera - Universidad de Chile
009/2020	Rol del cambio de uso de suelo, disturbios antrópicos y cambio climático en la degradación del hábitat y viabilidad de Belloto del Norte y Guayacán	Ignacio Fernández Chicharro - Universidad Mayor
012/2020	Alteración del hábitat producto de la sequía en los bosques esclerófilos costero de preservación en la IV-V Region	Alvaro G. Gutiérrez Ilabaca - Universidad de Chile
020/2020	Alteración de hábitat de Porlieria chilensis y cambios ecológicos del bosque nativo circundante en relación al sobrepastoreo y el desarrollo urbano	Andrea Loayza Freire - Instituto de Ecología y Biodiversidad IEB
021/2020	Determinación de condicionantes y umbrales, bióticos y abióticos, que definen el hábitat de Citronella mucronata y su alteración	Edison García Rivas - Instituto Forestal
Línea 3.1. Tratamientos Silviculturales Foco específico 1.		
046/2020	Evaluación de métodos de corta y regeneración en el tipo forestal Coihue-Raulí-Tepa basado en ensayos históricos y tratamientos innovadores.	Celso Omar Navarro Cárcamo - Universidad Católica de Temuco
051/2020	Evaluar actividades silviculturales que mejoren el desarrollo del bosque hidrófilo y favorezcan la incorporación de regeneración.	Alejandro Riquelme Escobar - Universidad de Chile
Línea 3.2. Tratamientos Silviculturales Foco específico 2.		
029/2020	Técnicas de producción y establecimiento de especies con interés melífero para el repoblamiento en la región de O'Higgins	Carolina Alvarez Maldini - Universidad de O'Higgins
037/2020	Formulación de semillas artificiales viables de Coihue, Raulí y Tepa desde embriones somáticos encapsulados para producción de semilla artificial.	Maribel Eugenia Parada Ibáñez - Universidad de La Frontera
063/2020	Áreas productoras de semillas y técnicas de viverización de plantas de alta calidad de Pitra y Temu para el repoblamiento de humedales forestales	Inao Vásquez Vásquez - Fundación Legado Chile
Línea 3.3. Tratamientos Silviculturales Foco específico 3.		
042/2020	Antecedentes dasométricos, de crecimiento y calidad de bosques del tipo forestal Coigüe – Raulí – Tepa en la Región Los Ríos y La Araucanía	Alicia Ortega Zuñiga - Universidad Austral de Chile
060/2020	Desarrollo de modelos biométricos para especies del tipo forestal coigüe-raulí-tepa	Christian Salas Eljatib - Universidad Mayor
Línea 4. Provisión de Servicios Ecosistémicos.		
022/2020	Servicios ecosistémicos en cuencas con bosques mediterráneos andinos y subandinos, bajo un contexto de escasez hídrica y cambio climático	Pilar Barria Sandoval - Universidad de Chile

Número Ingreso	Título	Investigador
053/2020	Formaciones xerofíticas como proveedores de hábitats de polinizadores: mapas de polinización como herramienta para generación de políticas publicas	Jaime Martínez Harms - Instituto de investigaciones agropecuarias
Línea 5. Productos Forestales No Madereros.		
024/2020	Cadena de Valor del maqui: Propuesta de un modelo de intervención para la macrozona desde el Maule hasta Los Ríos	Antonio Pinto Rodriguez - Universidad de Concepción
Línea 6. Productos Forestales Madereros.		
017/2020	Cadena productiva forestal de escuadrias pequeñas: potenciando el uso del bosque nativo	María Paulina Fernández Quiroga - Pontificia Universidad Católica de Chile
040/2020	Propuesta para mejorar el encadenamiento productivo y el valor forestal de los bosques de pypm de las zonas de Villarrica y Futrono	Carlos Büchner Asenjo - Instituto Forestal
061/2020	Diversificación de productos de valor agregado maderero, derivados de maderas cortas y diámetros pequeños de Bosques Nativos de Aysén.	FRANCISCA RIQUELME ESPERGUE - INSTITUTO FORESTAL
Línea 7. Bosques y Ganadería.		
006/2020	Alternativas de manejo silvopastoril en la zona cordillerana de la Región de La Araucanía para la recuperación del ecosistema	Leonardo Durán Gárate - Universidad Mayor
011/2020	Métodos y Esquemas de Manejo Silvopastoral Sustentables en Áreas Cubiertas con Radal, en la Provincia de Palena	Enrique Villalobos Volpi - Instituto Forestal
016/2020	Propuestas de manejo para la resiliencia y sustentabilidad de ecosistemas silvopastoriles dominados por vegetación con problemas de conservación	Jeremy Cusack - Universidad Mayor
031/2020	Ganadería integrada a los bosques: propuestas para un manejo silvopastoral sustentable y la conservación de los bosques de lenga en Aysén	Jaime Salinas Sanhueza - INSTITUTO FORESTAL
043/2020	Gestión silvopastoril sustentable en bosque esclerófilo: desde la conservación al manejo.	Iván Aléxis Grez Mejías - Universidad de Chile
050/2020	Bases ecosistémicas para esquemas de manejo silvopastoril sustentables en bosques de lenga en la Región de Aysén	Carlos Patricio Zamorano Elgueta - Universidad de Aysén
059/2020	Estrategias de manejo silvopastoral en bosques de Nothofagus sp. con distintos grados de cobertura	Verónica Merino Poblete - Universidad de Concepción
065/2020	Evaluación de métodos de conversión de ganadería extensiva en bosques hacia sistemas silvopastoriles	Máximo Alonso Valdés - Universidad Austral de Chile
Línea 8. Sanidad Forestal.		
003/2020	Identificación de virus, viroides y fitoplasmas como potenciales agentes de daño en especies del bosque esclerófilo de la Región Metropolitana	Nicola Fiore Ciccardini - Universidad de Chile
032/2020	Identificación de agentes de daño y propuesta de manejo sanitario-silvícola para especies xerofíticas-CITES: Eulychnia acida y Echinopsis chiloensis	Marlene González González - Instituto Forestal
038/2020	Uso de Trampas Atrayentes en Base a Kairomonas Emitidas por Prosopis tamarugo para el Manejo de Scutobruchus gastoi en la Pampa del Tamarugal	Tommy Rioja Soto - UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
049/2020	Manejo sostenible del perforador de semillas Perzelia arda asociado a Hualo (Nothofagus glauca) en Chile central	AMANDA ISABELHUERTAFUENTES - Universidad de Chile
057/2020	Búsqueda e identificación de enemigos naturales para Ormiscodes sp., nueva plaga que ataca especies del orden Laurales y otros.(B Nativo)	Gloria Pamela Molina Mercader - Manejo Integrado de Plagas Ltda
Línea 9. Generar información para formaciones xerofíticas.		
047/2020	Estrategias de tolerancia a estrés abiótico en formaciones xerofíticas para el desarrollo de herramientas biotecnológicas aplicables en viveros	Rodrigo Hasbun Zaror - Universidad de Concepción

Postulaciones no admisibles

Número de ingreso	Título	Causal de inadmisibilidad
004/2020	Recuperando la resiliencia de ecosistemas nativos degradados: definiendo el dónde, el cómo y los costos de restaurar ecosistemas hidrófilos	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que no propone realizar: 1. la identificación de las funciones ecosistémicas que se busca restaurar y que se han perdido.
005/2020	Determinación del rol de la diversidad funcional y educación ambiental en la restauración de bosques higrófilos de quebrada.	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que no propone realizar: 1. la definición de ecosistema de referencia y el estado actual del ecosistema que se someterá a restauración.
010/2020	Camino a la Restauración del Bosque de Alerce Costero	<ul style="list-style-type: none"> No cumple con las Bases en el punto 5.2. No Completa "Dedicación y actividades de IR y COIs" para todo el personal solicitado en financiamiento. La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que no propone realizar: 1. la identificación de las funciones ecosistémicas que se busca restaurar y que se han perdido.
013/2020	Restauración ecológica e incendios forestales: Uso de nodrizas y micorrizas para la recuperación de quebradas con bosque hidrófilo en Chile central	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que no propone realizar: 1. la identificación de las funciones ecosistémicas que se busca restaurar y que se han perdido.
018/2020	Técnicas locales en restauración de formaciones esclerófilas y su conservación frente al impacto del fuego en zonas de interfaz urbano-forestal	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que no propone realizar: 1. la identificación de las funciones ecosistémicas que se busca restaurar y que se han perdido. 2. 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.
026/2020	De la planta al ecosistema: Evaluación de técnicas de restauración ecológica en formaciones xerófitas degradadas bajo un gradiente de aridez	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que no propone realizar: 1. la definición de ecosistema de referencia y el estado actual del ecosistema que se someterá a restauración.
036/2020	REGENERACIÓN DE PISOS VEGETACIONALES CON ESPECIES NATIVAS DEL BOSQUE ESCLERÓFILO EN HUERTOS DE PALTOS CULTIVADOS EN LADERAS DE CERROS DE LA REGIÓN DE	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que no propone realizar: 1. la definición de ecosistema de referencia y el estado actual del ecosistema que se someterá a restauración; 2. No entregará resultados de Modelación de áreas prioritarias de restauración; 3. No entregará resultados de Tabla de costos de los métodos que se investiguen, junto a su memoria de cálculo, con la finalidad de incorporar actividades y montos bonificables en la tabla de valores asociada a la Ley 20.283
039/2020	Restauración de formaciones xerófitas degradadas en Chile central: un enfoque ecológico para la aplicación de la Ley 20.283	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que no propone realizar: 1. la identificación de las funciones ecosistémicas que se busca restaurar y que se han perdido. 2. la identificación de especies nativas de carácter pioneras, tanto arbóreas, arbustivas y/o herbáceas, de tal manera de acelerar el proceso de restauración.
052/2020	Aumento de la sobrevivencia y tolerancia de plántulas utilizadas en procesos de restauración de ambientes degradados mediante el uso de microorganismo	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que no propone realizar: 1. la definición de ecosistema de referencia y el estado actual del ecosistema que se someterá a restauración. 2. No incorpora en su implementación, el uso de metodologías participativas. 3. No entregará resultados de Modelación de áreas prioritarias de restauración.
067/2020	Restauración participativa de bosques esclerófilos degradados en la Región del Maule	<ul style="list-style-type: none"> No cumple con las Bases en el punto 5.2. No Completa "Resumen Ejecutivo" La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que no propone realizar: 1. la identificación de especies nativas de carácter pioneras, tanto arbóreas,

Número de ingreso	Título	Causal de inadmisibilidad
		<p>arbustivas y/o herbáceas, de tal manera de acelerar el proceso de restauración.</p>
055/2020	Evaluación de la alteración del hábitat de <i>Citronella mucronata</i> en la región del Maule basada en la interacción simbiótica planta/microorganismo	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que no propone realizar: 1. conceptualizar, describir y parametrizar el concepto de "Alteración de hábitat"; 2. La propuesta no definirá umbrales e impactos cuantificados; 3. No se vincula alteración de hábitat (antrópico) con la aplicación de la ley 20.283.
008/2020	SILVICULTURA INNOVADORA BASADA EN HOYOS DE LUZ	<ul style="list-style-type: none"> No cumple con las Bases en el punto 7.1.1. Excede el 40% del costo total del proyecto. La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que: 1. No evaluará al menos dos temporadas de crecimiento.
019/2020	Ejecutar y evaluar tratamientos silviculturales con la finalidad de recuperar y mejorar las condiciones actuales del tipo forestal esclerófilo	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que: 1. No propone la entrega de estudio de costos.
041/2020	Desarrollo de funciones de crecimiento y rendimiento en biomasa aérea de bosques del tipo forestal esclerófilo en respuesta a manejos silvícolas reales	<ul style="list-style-type: none"> No cumple con las Bases en el punto 3.2. Se constató que el proyecto postulado contiene más de un 60% de sobreposición en objetivos, productos o resultados de otras investigaciones que han sido beneficiadas por el FIBN u otros fondos públicos. El objetivo general del proyecto propuesto solo se diferencia respecto al Proyecto FIBN 021/2017 en la ampliación del territorio. Respecto a los objetivos específicos, los tres primeros son muy similares y el cuarto es distinto, lo cual se detalla en el informe enviado a CONAF en términos de actividades y resultados.
007/2020	Baños de bosque, salud y bienestar como servicios ecosistémicos	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que: 1. No propone una tabla de valores y su memoria de cálculo, para consideración futura de bonificaciones por provisión de servicios ecosistémicos.
034/2020	Servicios ecosistémicos y Ley 20.283: Análisis de Impacto y lecciones para la implementación futura de pagos por servicios ambientales	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que: 1. No describe, cuantifica y valoriza los servicios ecosistémicos; 2. No concluye en propuestas de políticas públicas de fomento para la generación y mantención de tales servicios; 3. No propone una tabla de valores y su memoria de cálculo, para consideración futura de bonificaciones por provisión de los servicios ecosistémicos; 4. No incluye un programa de transferencia a pequeños y medianos, basado en conocimientos, valorización y gestión de los servicios ambientales.
054/2020	Provisión y calidad de aguas como servicio ecosistémico del bosque nativo en interface urbano-rural: herramientas geoquímicas para su valoración	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que: 1. No se incluye la revisión y descripción de las brechas técnicas y legales, para la implementación de pago por servicios ecosistémicos, considerando la visión de los distintos actores tanto públicos como privados, para lo cual debería trabajar con panel de expertos y metodologías participativas.
062/2020	Propuesta para la valoración de la reserva de nieve como servicio ecosistémico del bosque nativo en Aysén	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que: 1. No incluye la revisión y descripción de las brechas técnicas y legales, para la implementación de pago por servicios ecosistémicos, considerando la visión de los distintos actores tanto públicos como privados, para lo cual debería trabajar con panel de expertos y metodologías participativas.
027/2020	Escalamiento de la cadena de producción de Maqui en base a un programa territorial de desarrollo sustentable para pequeños y medianos propietarios	<ul style="list-style-type: none"> No cumple con las Bases en el punto 5.2. No cuantifica horas a todos los COIs

Número de ingreso	Título	Causal de inadmisibilidad
033/2020	Desarrollo de una base de datos de fenología de especies de interés melífero de las regiones de Ñuble y Biobío, mediante ciencia ciudadana	<ul style="list-style-type: none"> No cumple con las Bases en el punto 5.2. No cuantifica horas a todos los COIs
058/2020	Caracterización de aceites esenciales de bosques nativos patagónicos	<ul style="list-style-type: none"> No cumple con las Bases en el punto 7.1.1. Excede el 40% del costo total del proyecto. La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que: 1. No responde a la focalización de la línea, en cuanto a definir y poner en práctica un programa o modelo de intervención.
066/2020	Optimización de estrategias de recolección sustentable de hongos nativos del género <i>Cyttaria</i> en zonas de las Regiones del Maule y del Biobío	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que: 1. No responde a la focalización de la línea, en cuanto a definir y poner en práctica un programa o modelo de intervención.
035/2020	Encadenamiento productivo para el fomento y desarrollo de proveedores de durmientes para pequeños y medianos propietarios de bosques.	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que: 1. No aporta con la identificación las necesidades y oportunidades a nivel regional para fomentar los mercados internos en torno a productos de bosques y el desarrollo de proveedores regionales, considerando análisis de compras locales y brechas de abastecimiento entre otros elementos.
014/2020	DESARROLLO DE UN SELLO DE CALIDAD "Producción Bovina-Ovina Carbono Neutro en el Bosque Nativo Esclerófilo en Chile"	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que: 1. No cumple con evaluar el costo de oportunidad de excluir la ganadería en las primeras etapas de establecimiento de la regeneración, de acuerdo con los distintos tipos de bosques (tipología, desarrollo, degradación), realizar el cálculo anual de la exclusión del ganado, de forma de contar con bases de cálculos para incluir en la tabla de valores.
025/2020	Metodología para la implementación de manejo silvopecuuario sustentable del bosque nativo, basado en balance nutritivo animal	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que: 1. No cumple con evaluar el costo de oportunidad de excluir la ganadería en las primeras etapas de establecimiento de la regeneración, de acuerdo con los distintos tipos de bosques (tipología, desarrollo, degradación), realizar el cálculo anual de la exclusión del ganado, de forma de contar con bases de cálculos para incluir en la tabla de valores.
064/2020	Sistemas Silvopastorales: Una alternativa práctica para restauración de áreas entre fragmentos de bosque nativo en la Isla de Chiloé.	<ul style="list-style-type: none"> No cumple con las Bases en el punto 7.1.1. Excede el 40% del costo total del proyecto.
030/2020	Desarrollo de un sistema de alerta y cuantificación del impacto de <i>Ormiscodes amphimone</i> en bosques de lenga patagónicos	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea.
023/2020	Evaluación de la resistencia a la sequía de especies leñosas pertenecientes a formaciones xerofíticas de Chile Central	<ul style="list-style-type: none"> La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que: 1. No propone integrar técnicas de propagación de plantas por métodos tradicionales con técnicas biotecnológicas.
044/2020	Herramientas biotecnológicas basadas en nanomateriales y conglomerados bacterianos para la conservación y uso de plantas del género <i>Prosopis</i> .	<ul style="list-style-type: none"> No cumple con las Bases en el punto 7.1.1. Excede el 40% del costo total del proyecto.
048/2020	Adaptación de herramientas biotecnológicas para acelerar la producción de plantas con tolerancia mejorada a agresiones abióticas	<ul style="list-style-type: none"> No cumple con las Bases en el punto 4.6. La Institución Patrocinante no está vinculada a los ecosistemas forestales de nuestro país. La postulación no es coherente con el foco de la Línea, dado que: 1. No generará una estrategia de producción de plantas que sea sostenible ecológica, social y económica en su implementación; 2. No considera protocolos de producción de planta.