

Acta de Admisibilidad de Postulaciones

X Concurso del Fondo de Investigación del Bosque Nativo

En Santiago, a jueves 2 de mayo de 2019 y siendo las 16:00 horas, se reunió la Comisión de apertura y admisibilidad, para la redacción del acta de Reconsideración de Admisibilidad, luego de cumplido los siguientes hitos en el proceso:

- En Santiago el día jueves 18 de abril del 2019 a las 17:05 horas, se realizó el acto de admisibilidad de los proyectos postulados al X Concurso del Fondo de Investigación del Bosque Nativo. El mismo día, jueves 18 de abril del 2019, se publicó el Acta de Admisibilidad en la página web www.investigacion.conaf.cl.
- Luego de cumplirse el plazo de 3 días hábiles desde la publicación de la citada acta – desde el lunes 22 de abril hasta el miércoles 24 de abril del 2019, consta que los interesados presentaron dentro de dicho plazo los antecedentes que estimaron pertinentes para solicitar la reconsideración de la decisión adoptada por la referida comisión.
- Posterior a ello, la comisión revisó las reconsideraciones solicitadas. Por tanto en concordancia a lo expuesto, se deja establecido que del total de postulaciones recibidas 69 postulaciones, el número definitivo de postulaciones admisibles es 41 y no-admisibles es 28 al X Concurso del Fondo de Investigación de Bosque Nativo, es el siguiente:

Línea de Investigación	Admisibles	No Admisibles
Línea 1. Restauración de bosques nativos o formaciones xerofíticas degradadas	6	9
Línea 2. Estado de Conservación de especies presentes en el bosque y formaciones xerofíticas.	8	5
Línea 3. Tratamientos Silviculturales.	8	4
Línea 4. Provisión de Servicios Ecosistémicos.	12	5
Línea 5. Productos Forestales No Madereros.	1	1
Línea 6. Productos Forestales Madereros.	1	0
Línea 7. Bosques y Ganadería.	0	2
Línea 8. Sanidad Forestal.	4	2
Línea 9. Generar información sobre bienes y servicios de las formaciones xerofíticas.	1	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
ALVARO ACUÑA VERRUGIO	PROFESIONAL GEFA
CARMEN GLORIA QUEZADA CORVALÁN	FONDO DE INVESTIGACIÓN BN
WASHINGTON ALVARADO TOLEDANO	PROFESIONAL BOSQUE NATIVO
RAÚL DÍAZ CASTILLO	ABOGADO FISCALIA
JORGE ARRIAGADA GONZÁLEZ	JEFE DEPTO. BOSQUE NATIVO



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

Postulaciones admisibles

Número Ingreso	Título	Investigador
Línea 1. Restauración de bosques nativos o formaciones xerofíticas degradadas.		
003/2019	Restauración de bosques norpatagónicos para la provisión de servicios ecosistémicos: integrando experiencias, intereses y actores en la Región de Aysén	Carlos Patricio Zamorano Elgueta - Universidad de Aysén
007/2019	Métodos para la restauración de la capacidad de resiliencia de bosques siempreverdes insulares del sur de Chile.	Jan Richard Bannister Hepp - Instituto Forestal
014/2019	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE BOSQUES DE Araucaria araucana (Molina) EN LA CORDILLERA DE LA NAHUEL BUTA.	Rubén Fernando Carrillo López - UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
018/2019	Implementación y evaluación de la restauración ecológica en bosques degradados de Araucaria araucana en la Cordillera de los Andes y Nahuebuta.	Paula Lorena Gatica Saavedra - Universidad de Concepción
032/2019	Evaluación de prácticas de conversión que favorezcan la restauración de bosques del tipo forestal Lengua en plantaciones de coníferas exóticas.	Alvaro Promis Baeza - Universidad de Chile
041/2019	RETROALIMENTACIÓN POSITIVA PARA LA RECUPERACIÓN DE LA VEGETACIÓN XEROFÍTICA DE NEBLINA EN EL SEMIÁRIDO CHILENO.	Jaime Gonzalo Cuevas Henríquez - Corporación Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas
Línea 2. Estado de Conservación de especies presentes en el bosque y formaciones xerofíticas.		
001/2019	Combinando modelamiento y experimentación para determinar alteración de hábitat y estado de conservación de dos especies de flora nativa	Narkis Morales San Martín - Universidad Mayor
010/2019	Determinación de las interacciones biológicas y químicas intra e interespecíficas para mejorar el	Paulette Naulin Gysling - Universidad de Chile



Número Ingreso	Título	Investigador
	hábitat de Prosopis chilensis en el Bosque Espinoso.	
011/2019	Efectos de la alteración del hábitat sobre la regeneración y desempeño de Prosopis chilensis en el bosque esclerófilo	Andrea Loayza Freire - Corporación Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB)
013/2019	Estudio de la alteración del hábitat de Citronella mucronata dentro del tipo forestal Ro-Ra-Co por efecto de acciones antrópicas posibles de realizar	Edison García Rivas - Instituto Forestal
016/2019	Indicadores fenológicos y estructurales de alteración de hábitat en bosques de araucaria	Hector Jaime Hernández Palma - Universidad de Chile
023/2019	Estimación de Índice de Integridad Ecológica para Prosopis chilensis como orientador para su conservación, en regiones de Valparaíso y Metropolitana	Marlene González González - Instituto Forestal
048/2019	Una aproximación genómica para la conservación de poblaciones de Prumnopitys andina	Inti Pedroso Rovira - Universidad Mayor, incorporación de derecho privado sin fines de lucro.
065/2019	Evaluación del hábitat para la especie Araucaria araucana en bosques afectados por incendios forestales en el centro-sur de Chile.	Andres Fuentes Ramirez - Universidad de La Frontera
Línea 3. Tratamientos Silviculturales.		
008/2019	Evaluación de métodos silviculturales en bosques siempreverdes a los 37 años desde su aplicación, y desarrollo de instrumentos de manejo forestal	Pablo Jorge Donoso Hiriart - Universidad Austral de Chile
009/2019	Evaluación de las cortas de selectivas en los bosques del tipo forestal lenga de la región de Aysén	Daniel Soto - Universidad de Aysén
025/2019	Protocolos de viverización de plantas de alta tecnología para el repoblamiento del Bosque Esclerófilo	Eduardo Cartes Rodríguez - Instituto Forestal
027/2019	Propuesta de corta final y cortas de regeneración innovadoras para bosques de lenga en la zona sur austral de Chile	Jaime Salinas Sanhueza - INSTITUTO FORESTAL
034/2019	PROPUESTAS SILVÍCOLAS PARA CORTAS DE REGENERACIÓN Y CORTAS FINALES EN FORMACIONES DE ROBLE-RAULÍ-COIGÜE DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	Karen Angélica Peña Rojas - Universidad de Chile
037/2019	Evaluación de métodos de corta y regeneración basado en tratamientos innovadores en el tipo forestal roble-raulí - coihue.	Celso Omar Navarro Cárcamo - UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO
040/2019	Efecto espacio-temporal del manejo silvícola en la diversidad genética y el desempeño inicial de la regeneración en bosques del tipo forestal RORACO L	Rodrigo Hasbun Zaror - Universidad de Concepción
054/2019	Aportes a la calidad de plantas para un repoblamiento exitoso: una aproximación a través de seis etapas para especies del bosque esclerófilo	Carlos R. Magni Díaz - Universidad de Chile
Línea 4. Provisión de Servicios Ecosistémicos.		
002/2019	Estimación de la producción de sedimentos en zona cubierta de bosque nativo bajo distintas coberturas arbóreas y arbustivas en la R. del Maule	Manuel Roberto Pizarro Tapia - Universidad de Talca
012/2019	Propuesta de fomento de servicios ecosistémicos	Mauricio Ponce Donoso



Número Ingreso	Título	Investigador
	provistos por productores de la Cordillera de la Costa de la Región del Maule	Universidad de Talca
015/2019	Cuantificación y valorización del almacenamiento de carbono en biomasa aérea y suelo en bosques de roble-raulí-coigüe y siempreverde en Chile	Oscar Thiers Espinoza - Universidad Austral de Chile
020/2019	Valoración y flujo de servicios ecosistémicos de formaciones xerofíticas costeras	Cynnamon Dobbs Brown - Universidad Mayor
021/2019	Valoración de los Servicios Ecosistémicos de los queñuales de altura (Polylepis spp.) de la región de Arica y Parinacota	Jose Cristóbal Pizarro - Pinochet - Universidad de Concepción
033/2019	Provisión de servicios ecosistémicos en bosques de Aysén: Cuantificación y dinámica.	Paulo Cesar Moreno Meynard - Centro de Investigación en ecosistemas de la patagonia
046/2019	Estudio geoquímico e isotópico de distintos reservorios de agua en bosques nativos: implicancias para la regulación de la provisión y calidad de aguas	Verónica Laura Oliveros Clavijo - Universidad de Concepción
052/2019	Valoración de Servicios Ecosistémicos para Informar el Diseño de Políticas Públicas	Felipe Vásquez Lavín - Universidad del Desarrollo
055/2019	Herbivoría y arbustos en la provisión de servicios ecosistémicos en el bosque esclerófilo	Andres Otero Correa - Corporación Robles de Cantilana
058/2019	Valoración de servicios ecosistémicos provistos por bosques ribereños (Zona Central, Chile): considerando cambio climático y gobernanza ambiental	Ma. Rafaela Retamal Díaz - Plataforma de Investigación Ecohidrología y Ecohidráulica Limitada
063/2019	Extracción de tierra de hojas desde bosque esclerófilo y su efecto sobre servicios ecosistémicos de regulación vinculados a suelos y aguas	Thalia Guardia Segovia- AgroEdaphos E.I.R.L
067/2019	Protección de suelos y aguas por formaciones xerofíticas y bosque nativo esclerófilo	Cristian Youlton Millon - AgroEdaphos EIRL
Línea 5. Productos Forestales No Madereros.		
029/2019	Desarrollo de métodos y técnicas de manejo y colecta sustentable de murta silvestre (Ugni molinae), para mejorar la producción y calidad del fruto.	Andrea Alvarez Contreras - Instituto Forestal
Línea 6. Productos Forestales Madereros.		
038/2019	Generación de alternativas de diversificación de los productos madereros provenientes de los renovales de Roble-Raulí—Coihue de las regiones de La Ara	Carlos Büchner Asenjo - Instituto Forestal
Línea 8. Sanidad Forestal.		
022/2019	Etiología de la mortalidad en bosques de coigüe y alternativas de manejo sanitario	Eugenio Alfredo Sanfuentes Von Stowasser - Universidad de Concepción
042/2019	Daño foliar de Araucaria araucana: Antecedentes biológicos y ecológicos del complejo de curculionidos asociados, y una propuesta de manejo sustentable	Cristian Montalva Retamal - Universidad Austral de Chile
051/2019	Determinación de agente etiológico y generación de herramientas moleculares para el monitoreo y control del DFA en Araucaria araucana.	Eduardo Castro Nallar - UNIVERSIDAD NACIONAL ANDRES BELLO



Número Ingreso	Título	Investigador
069/2019	Manejo sostenible del dañador de semillas Perzelia sp. asociado a Hualo (Nothofagus glauca) en la Región del Maule	AMANDA ISABEL HUERTA FUENTES-Universidad de Chile
Línea 9. Generar información sobre bienes y servicios de las formaciones xerofíticas.		
005/2019	Servicios ecosistémicos de formaciones xerofíticas en la macrozona comprendida desde la Región de Arica y Parinacota hasta la Región de Antofagasta	Claudia Cerda Jiménez - Universidad de Chile

Postulaciones no admisibles

Número de ingreso	Título	Causal de inadmisibilidad
024/2019	Desarrollo de un método de sexaje molecular en semillas y plántulas de A. araucana, para la restauración de bosques alterados en Malleco-Tolhuaca	- No cumple con el punto 5.2 de las Bases. No ingresa Trabajo Previo de los(las) Autores(as) del Proyecto Pertinente a la Propuesta. - La propuesta no define el ecosistema de referencia y el estado actual del ecosistema que se someterá a restauración. La propuesta no Identifica con claridad, cuáles son las funciones ecosistémicas que se busca restaurar y que se han perdido. La propuesta no explicita que identificará especies pioneras. La propuesta no explicita que se establecerán ensayos experimentales y que entregará protocolos de identificación de sp, de recolección de semillas, de viverización, técnicas de establecimientos y cuidados culturales en el terreno definitivo. No se usarán Metodología s participativas. No se explicita la entrega tabla de costos. La propuesta no entregará un manual práctico de métodos de restauración.
028/2019	Desde la planta al ecosistema: Desarrollo y evaluación de técnicas de restauración ecológica para la recuperación de formaciones xerofíticas degradada	No se explicita la entrega tabla de costos. La propuesta no entregará un manual práctico de métodos de restauración.
036/2019	Estudio de Restauración en formaciones xerofíticas degradadas con presencia de B.brevifolium, C.chilensis y E.breviflora: Estudio de Restauración en fo	No cumple con el punto 3.8 de las Bases. Rut de COI no corresponde.
043/2019	Restauración del bosque nativo de ribera. Impactos socioambientales en la provisión de servicios ecosistémicos en cuencas fluvio-lacustres de Chile	La propuesta no define el ecosistema de referencia y el estado actual del ecosistema que se someterá a restauración. La propuesta no explicita que identificará especies pioneras. La propuesta no explicita que se establecerán ensayos experimentales y que entregará protocolos de identificación de sp, de recolección de semillas.



Número de ingreso	Título	Causal de inadmisibilidad
		viverización, técnicas de establecimientos y cuidados culturales en el terreno definitivo. No se usarán Metodología s participativas. No se explicita la entrega tabla de costos. La propuesta no entregará un manual práctico de métodos de restauración.
045/2019	Desarrollo de un Modelo Innovador para Restaurar la Funcionalidad de Bosques Nativos Degradados del Tipo Forestal Coigüe-Rauíl-Tepa	No cumple con el punto 3.8 de las Bases. Rut de COI no corresponde.
056/2019	Camino a la Restauración del Bosque de Alerce Costero	No se explicita la entrega tabla de costos.
059/2019	Gestión de Servicios Ecosistémicos en Formaciones Xerofíticas Degradadas de Chile Central	- No cumple con el punto 5.2 de las Bases, no completa información de Profesional UTEM en "Dedicación y actividades de IR y COIs" - La propuesta no explicita que identificará especies pioneras. No se explicita la entrega tabla de costos. La propuesta no está enfocada en un tipo forestal distinto de esclerófilo, RO-HUA o RoRaCo.
062/2019	Acciones participativas para la restauración de vegetación riparia en fragmentos degradados de bosque laurifolio templado	- No cumple con el punto 5.2 de las Bases. No ingresa metodología transversal; resultados transversales; No ingresa teléfonos de IR. - La propuesta no explicita que identificará especies pioneras. La propuesta no entregará un manual práctico de métodos de restauración.
064/2019	Aumento de la sobrevivencia y tolerancia de plántulas utilizadas en procesos de restauración de ambientes degradados mediante el uso de microorganismo	- No cumple con el punto 3.8 de las Bases. Rut de COI no corresponde. - La propuesta no Identifica con claridad, cuáles son las funciones ecosistémicas que se busca restaurar y que se han perdido. La propuesta no explicita que identificará especies pioneras. No se usarán Metodologías participativas. No se explicita la entrega tabla de costos.
019/2019	Condicionantes de alteración del hábitat de Prumnopitys andina asociado a bosques del Tipo Forestal Ro-Ra-Co que limitan su estado de Conservacion	No cumple con el punto 5.2 de las Bases. No ingresa antecedentes curriculares de asesores.
047/2019	Resiliencia de Citronella mucronata a alteraciones del hábitat producidas por incendios del siglo XXI	En el proyecto no se propone conceptualizar, describir y parametrizar el concepto de "Alteración de hábitat". La propuesta no definirá umbrales e impactos cuantificados, como se establece en la línea a la que postula.
060/2019	Antecedentes para la Conservación de Prosopis	No cumple con el punto 3.8 de las Bases. Rut de COI no corresponde.



Número de ingreso	Título	Causal de inadmisibilidad
	chilensis asociado al Tipo Forestal Esclerófilo	En el proyecto no se propone conceptualizar, describir y parametrizar el concepto de “Alteración de hábitat”. La propuesta no definirá umbrales e impactos cuantificados, como se estable en la línea a la que postula, como lo establece la línea a que postula.
061/2019	EFFECTOS DE LA “ALTERACIÓN DEL HABITAT” SOBRE LA PERMANENCIA DE POBLACIONES DE CITRONELLA MUCRONATA EN BOSQUES DE PRESERVACION DE ROBLE-RAULI-COIGUE	No cumple con el punto 3.8 de las Bases. Rut de COI no corresponde.
066/2019	Respuesta de bosques de Araucaria-Nothofagus a la variabilidad climática a partir de los anillos de crecimiento: perspectivas para su conservación	El proyecto no se propone conceptualizar, describir y parametrizar el concepto de “Alteración de hábitat”. La propuesta no definirá umbrales e impactos cuantificados, como lo establece la línea a que postula.
004/2019	Estrategia de masificación de Quillaja saponaria incorporando manejo de huerto semilleros y técnicas biotecnológicas de producción de plantas	Se constató que el proyecto postulado contiene los mismos objetivos, productos o resultados de otras investigaciones que han sido beneficiadas por el FIBN u otros fondos de investigación. Parte de los objetivos del proyecto han sido adelantados por las investigaciones referidas*. Asimismo, INFOR reporta una prospección de las poblaciones (con recolección de material vegetativo) en 82 localidades de Chile, Coquimbo-Bío-Bío (Semillas, genética y sustentabilidad de bosques: una trilogía necesaria para plantaciones forestales nativas de alta calidad Carlos R. Magni, Roberto Ipinza, Eduardo Martínez, Braulio Gutiérrez, Iván Grez, María Paz Molina y Sergio Espinoza. SEMINARIO: PLANTACIONES FORESTALES EN EL NUEVO CICLO DE DESARROLLO FORESTAL. Concepción, 30 y 31 Agosto de 2017). * Bosque, Vol. 24 N° 2: 3-12 / Revista Mexicana de Ciencias Forestales Vol. 7 (34): 57-67 / Cien. Inv. Agr. 32(3). 156-166.
030/2019	Cortas sucesivas para la regeneración natural de bosques del tipo roble-rauli-coigüe	No cumple con el punto 3.8 de las Bases. No corresponde identificación de Representante Legal de Institución Patrocinante.
031/2019	Efecto espacio-temporal del manejo silvícola en la diversidad genética y el desempeño inicial de la regeneración en bosques del tipo forestal RORACO	Proyecto retirado por IR.
035/2019	Caracterización del crecimiento, sanidad y propiedades físico-mecánicas de la madera,	No se generará información de respuesta a tratamientos silviculturales de cortas.



Número de ingreso	Título	Causal de inadmisibilidad
	utilizando técnicas de Resistografía en bosques del tipo RORACO	finales y de regeneración.
017/2019	Evaluación de los servicios ecosistémicos del bosque nativo en tres cuencas hidrográficas de la región fitogeográfica mediterráneo-templada de Chile	No cumple con el punto 5.2 de las Bases. Información incompleta integrantes del grupo de trabajo.
026/2019	Estimación de biomasa aérea y carbono en bosques del tipo forestal Araucaria mediante sinergia de datos de imágenes de radar y ópticas	No se concluirá en propuesta de políticas públicas relacionadas con fomento según lo especifica el foco de la línea a la que postula.
044/2019	Propuesta metodológica multiescala para la evaluación y mapeo de Servicios Ecosistémicos del Bosque Nativo de la Región de Aysén	El proyecto no plantea la vinculación o inclusión de los resultados en políticas públicas relacionadas con fomento.
053/2019	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE BOSQUES NATIVOS RIBEREÑOS Y PANTANOSOS: UNA PROPUESTA METODOLÓGICA PARA DEFINIR EL PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES (PSA)	No cumple con el punto 5.2 de las Bases. Información incompleta integrantes grupo de trabajo.
068/2019	Conservación de bosques de lenga como proveedor de biodiversidad: una opción económica basada en la presencia y mantención del carpintero negro	- No cumple con el punto 5.2 de las Bases: No Ingresa información para “Trabajo Previo de los(las) Autores(as)” del Proyecto Pertinente a la Propuesta”. No ingresa antecedentes curriculares para COI. - No se propone cuantificar y/ valorizar los Servicios Ecosistémicos. No se concluirá en propuesta de políticas públicas relacionadas con fomento según lo especifica el foco de la línea a la que postula. No propondrá tabla de valores con su memoria de cálculo.
049/2019	Cosecha sustentable de savia para la producción de miel de Jubaea chilensis (Molina) Baillon, con pequeños propietarios.	No Entregará tabla de costos. No se identificarán las necesidades y oportunidades a nivel regional. No se Analizarán las capacidades para la prestación y oferta de nuevos servicios. No Generará planes de acción y gestión para el fomento y desarrollo de proveedores. No se realizará Diseño de encadenamientos.
006/2019	Propuestas de manejo para la resiliencia y sustentabilidad de ecosistemas silvopastoriles dominados por vegetación con problemas de conservación	No cumple con el punto 5.2 de las Bases. No ingresa Resumen Ejecutivo del proyecto.
050/2019	“Estrategias de manejo del pastoreo en bosques maduros de	No se realizará evaluación de costo de oportunidad de exclusión del ganado y



Número de ingreso	Título	Causal de inadmisibilidad
	roble y coigüe con distintos grados de cobertura"	tampoco se propondrá tabla de valores, como lo establece la línea a que postula.
039/2019	Uso de compuestos volátiles orgánicos emitidos por Prosopis tamarugo para el control de Scutobruchus gastoi en la Pampa del Tamarugal	No se realizará caracterización y cuantificación del daño. No se realizará monitoreo y medición de efectividad de tratamientos integrados.
057/2019	Identificación y caracterización de patógenos fúngicos asociados a DFA en viveros forestales de Araucaria araucana en Chile	No cumple con el punto 5.2 de las Bases. No ingresa RUT de Col.

