

Febrero, de 2023

Referencia: Respuesta observaciones
inscripción ley 21.440.

Sres.

Secretaría Técnica Ley N° 21.440

PRESENTE

Nos dirigimos a Uds. en relación con las observaciones realizadas a la solicitud de inscripción como donataria bajo la ley 21.440 presentada por la Fundación de Investigación, Innovación, Transferencia Tecnológica, Tecnología y Ciencia, en adelante la “Fundación” o “FIITTEC”.

Conforme al artículo 46 A de la Ley 21.440, podrán solicitar su inscripción a este registro y ser donatarias de esta ley aquellas fundaciones que “según sus estatutos y su actividad efectiva principal, promuevan los fines por los cuales reciban los montos donados y siempre que éstos se encuentren indicados en el literal B) anterior”.

En razón de la anterior, a través de esta carta y de los documentos anexos a ella, venimos en contestar las observaciones, según se indica a continuación:

De acuerdo a la solicitud de inscripción, los estatutos y actividad efectiva de FIITTEC, promueve los fines de desarrollo comunitarios y local; desarrollo urbano y habitacional, ciencias y medioambiente, tal como se dio cuenta en la memoria presentada la fundadora lleva más de una década involucrada en proyectos de mejora y protección del medioambiente a través de avances tecnológicos que busca implementar en distintas zonas del país. Asimismo, a través de su experiencia notó la gran escasez existente en el sector agrícola, especialmente respecto de recursos hídricos, por lo que junto con anterior busca potenciar el desarrollo de estas comunidades.

En este sentido, a lo largo de los años la fundadora logró generar alianzas tanto en Chile como en el extranjero, trabajo que actualmente y desde la constitución de FIITTEC ha canalizado a través de las actividades y proyectos de la Fundación.

Con el objeto de dar cuenta de lo indicado en la memoria de la Fundación, acompañamos a esta presentación las cartas enviadas por distintos aliados de FIITTEC que han colaborado en la construcción del proyecto de la Fundación y que están dispuestos a continuar trabajando en su implementación, tales como Luis Huertas Rivera especialista en ciencias aplicadas, quien entrega su apoyo a la Fundación en los proyectos de implementación tecnológica para el tratamiento y recuperación del agua y del sector agropecuario.

Por otra parte, y dentro de las alianzas internacionales, acompañamos a esta presentación la carta de Claudia Acosta Solano, Gerente General de Biotec de Colombia, quien apoya a FIITTEC en su promoción de la ciencia, principalmente, a través de su conocimiento en Biotecnología Vegetal, con el objeto de contribuir al desarrollo sustentable y al bienestar social.

En esta misma línea y anexo a esta presentación, el correo enviado por Aliro Henríquez a la fundadora de FIITTEC, donde entrega su apoyo a la Fundación y sus diferentes proyectos.

Adicional, el compromiso de donación de Vidriería Lagos que está interesada en promover y apoyar los proyectos de Fundación que potencian el desarrollo comunitario y local de la Región de la Araucanía.

Adicional a las cartas mencionadas y acompañadas, adjuntamos documentos y fotografías que dan cuenta del trabajo y reuniones con las comunidades del sector de Boyeco, específicamente con la Mesa Territorial Boyeco, donde FIITTEC tiene como proyecto realizar un estudio de la situación medioambiental de la zona, para buscar soluciones a la falta de agua potable y de riego. Reuniones de las cuales se levantaron actas, que se acompañan.

Haciéndonos cargo de otra de las observaciones realizadas, corregimos el documento presentado donde se da cuenta del certificado de directorio debidamente actualizado en el Servicio de Registro Civil e Identificación, cuya elección se realizó el 06 de septiembre de 2022.

Por lo tanto, se ha dado cumplimiento al requerimiento legal de presentar antecedentes que acrediten que la Fundación tiene como actividad efectiva y principal la promoción de los fines, y que es una entidad de beneficio público.

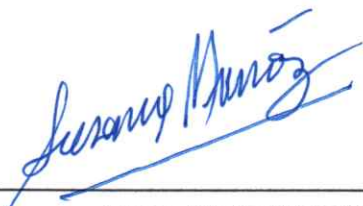
De este modo, la Fundación, actuando a través de su fundadora y colaboradores, promueve los siguientes fines:

- i. Desarrollo comunitario y local; desarrollo urbano y habitacional;
- ii. Ciencias; y
- iii. Medioambiente.

En vista de lo anterior, y conforme a lo dispuesto en el artículo en el artículo 46 F del Decreto Ley N° 3063 de 1979, la Fundación cumple con todos los requisitos establecidos en la ley para su inscripción. En consecuencia, habiendo acreditado con los estatutos y acciones concretas los fines de desarrollo comunitario y local; desarrollo urbano y habitacional; ciencias y medioambiente, la Fundación da cumplimiento a los requisitos legales y debe aplicarse lo dispuesto en el inciso quinto del artículo 46 F del Decreto Ley N° 3063 de 1979, el cual señala que la *“Secretaría Técnica únicamente podrá rechazar, mediante resolución fundada, una solicitud de incorporación al registro sólo por incumplimiento de los requisitos establecidos en esta ley”*.

Agradeceremos para efecto de notificaciones considerar la siguiente dirección de correo electrónico: susanamunozexport@gmail.com; teléfono +56934170292; y domicilio Miraflores N° 899, oficina 601, comuna de Temuco, Región de la Araucanía.

Saluda atentamente,



Susana Muñoz Monsálvez

INTENCIÓN Y COMPROMISO A LA PARTICIPACIÓN EN DESARROLLOS HIDRO-AGROPECUARIOS Y TECNOLÓGICOS

Un cordial Saludo

Señores: Fundación FIITTEC

Me dirijo a ustedes para manifestar mi Intención y compromiso a la participación en desarrollo e implementación tecnológica para el tratamiento y recuperación del agua, el sector agropecuario y todo aquello que pueda ser un aporte desde mi experiencia y conocimientos tecnológicos que sean de interés a la Fundación FIITTEC.

Estaré atento en poder coordinar actividades de acuerdo a la agenda de trabajo que tenga y actividades de vuestra Fundación.

REFLEXIÓN

Los seres Humanos solo producimos Basura, porque ni lo que excretamos es óptimo para procesos biológicos.

El Planeta donde vivimos está formado en su mayor parte por agua. Los océanos, los polos, la atmósfera, los ríos y lagos, las aguas subterráneas, y el agua que forma parte prioritaria de todos los seres vivos que lo habitamos.

De hecho, debería llamarse Planeta Agua. El agua es vida, y si queremos producir vida, necesitamos agua para conseguirlo.

Nuestro Planeta también es finito, y el crecimiento demográfico de la población humana, y especialmente su forma de vida, agresiva con los recursos naturales de los que depende, está poniendo en peligro el futuro de todos.

Estamos agotando dichos recursos, contaminando y deteriorando el suelo, el aire, y sobretodo el agua. Se está poniendo en peligro la biodiversidad y la geo diversidad.

Nuestros hábitos, y el consumo desproporcionado, promueven sistemas de explotación de los recursos que no tienen en cuenta la regeneración y sostenibilidad de los mismos.

Vivimos en una sociedad y una época donde cada vez nos alejamos más de la Naturaleza, olvidándonos que formamos parte de Ella.

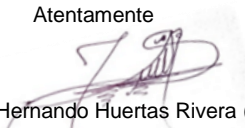
Todo transcurre con tanta rapidez, la información, la comunicación, los acontecimientos, los cambios del mundo que nos rodea y de nuestro entorno inmediato, que pocas veces tenemos ocasión de reflexionar como colectivo y ser capaces de reaccionar ante tantos problemas económicos, sociales y ambientales.

Necesitamos reaccionar cuanto antes, y volver a entender que somos Naturaleza, y dependemos de Ella. Que debemos utilizar los recursos sin agotarlos ni deteriorarlos. Que tenemos que consumir de forma sostenible, eficiente, reutilizando, reciclando y ahorrando, especialmente energía, espacio, recursos naturales, y sobretodo agua.

Los métodos tradicionales de producción de alimentos, como la agricultura convencional, ganadería y acuicultura, deben evolucionar hasta ser realmente sostenibles, hacia una economía circular, más local, ecológica, equitativa y justa socialmente.

La acuaponía es, en este sentido, totalmente innovadora y clave para esta evolución. Es una actividad útil, sencilla, económica, accesible a cualquier persona, y con posibilidad de realizarse en cualquier lugar del Planeta, siguiendo unas directrices básicas.

Atentamente



Luis Hernando Huertas Rivera (Hezeqqiel)

Especialista en ciencias aplicadas y Director técnico

Bogotá D.C. enero 17 de 2023

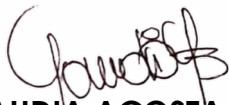
Señores
Fundación FIITTEC
Chile

Reciban un cordial saludo.

Me dirijo a ustedes con el objetivo de ratificar el interés de participar en la puesta en marcha y desarrollo de proyectos relacionados con Biotecnología Vegetal, específicamente en la micropropagación de especies de interés que Fundación FIITTEC estime oportuno.

Estaré a vuestra disposición una vez se coordine y estimen las fechas para concretar las actividades.

Atentamente,



CLAUDIA ACOSTA SOLANO
Gerente General
BIOTEC DE COLOMBIA SAS ZOMAC
Celular: +573164811460
E-mail: claudia.acosta@biotecdecolombia.net

Móvil +57 316 4811460

claudia.acosta@biotecdecolombia.net

Laboratorio: Finca Las Mercedes, Vereda Cubia - Bojacá - Cundinamarca

Oficina: Cll 25 # 69 - 38 Interior 1 Apto 301 Conjunto Ibiza,
Barrio Ciudad Salitre, Bogotá, Colombia.

www.biotecdecolombia.com

De: **Aliro Henríquez M** <aliroh.m@gmail.com>
Date: lun, 16 ene 2023 a las 14:54
Subject: Re: Carta participación Fundación FIITTEC
To: Susana Muñoz <susanamunozexport@gmail.com>

Estimados(as) Señores(as)
Fundación FIITTEC
Presente.

Junto con saludarles cordialmente, me dirijo a ustedes con el fin de confirmar formalmente mi disposición a participar en la formulación y desarrollo de proyectos que esté propiciando vuestra Fundación, así como de las actividades que sean pertinentes para llevar a cabo el logro de los objetivos trazados.

Sólo resta recibir de su parte los tiempos y fechas involucradas en cada caso con el objeto de coordinar y programar dichas actividades de manera adecuada.

Sin más que a la espera de vuestros comentarios, saluda atentamente a Uds.

Mg. Jose Aliro Henriquez Moraga
Trabajador Social y Lic. en Trabajo Social

Vidriería Lagos

Varas N° 526 Temuco

CARTA COMPROMISO DONACIONES FUNDACION FIITTEC

Temuco, 17 de Enero de 2023

Señores:

Fundación FIITTEC

Presente

De mi consideración:

Por intermedio de la presente, es de nuestro interés apoyar el trabajo de la Fundación FIITTEC y con ello lograr que los objetivos y metas propuestas por FIITTEC sean realizados, el logro de estas metas influirá positivamente en el desarrollo de nuestra Región de La Araucanía y se podrá extrapolar a todo nuestro país.

También nos comprometemos a apoyar financieramente a la Fundación FIITTEC, por intermedio de los instrumentos que se apliquen a la Ley de Donaciones vigente en nuestro país

Atentamente



Jorge Lagos Altamirano

RUT: 7.323.515-4

ACTA REUNIÓN EXTRAORDINARIA

FUNDACIÓN FIITTEC Y MESA TERRITORIAL BOYECO

LUGAR: ESCUELA BOYECO

FECHA: 04. MAYO 2022

HORA INICIO: 8:30

HOR TERMINO: 9:30

ASISTENTES

POR MESA TERRITORIAL BOYECO

- ANGÉLICA CATRILEO LAETE, PRESIDENTE
- TERESA BORDA HUENUQUEO, VICE PRESIDENTE

POR FUNDACIÓN FIITTEC

- SUSANA MUÑOZ MONSIEUX, PRESIDENTE.

TABLA

- SITUACIÓN ACTUAL DE RECURSO HIDRICO EN EL SECTOR
- CONOCER LA HISTORIA Y REPERCUSIONES GENERALES POR FUNCIONAMIENTO DEL VERTEDERO BOYECO.

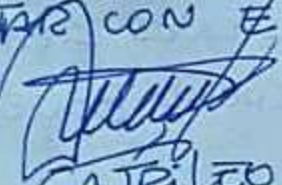
DESARROLLO

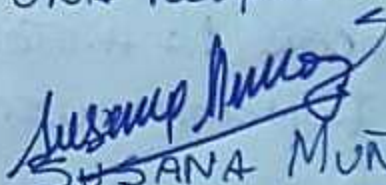
- SE REALIZA EL SALUDO Y LA PRESENTACIÓN DE AMBAS PARTES.
- FUNDACIÓN FIITTEC SE DA A CONOCER Y COMENTA CUALES SON SUS OBJETIVOS COMO FUNDACIÓN.
- LA SITUACIÓN ACTUAL ES UN GRAN PROBLEMA POR LA CONTAMINACIÓN DE LAS NAPAS QUE ABARCAN A GRAN PARTE DEL SECTOR.
- SE VA A DESARROLLAR UN PROYECTO DE AGUA POTABLE DESDE CHOL-CHOL QUE DARA SOLUCIÓN A UNA PARTE DEL SECTOR.

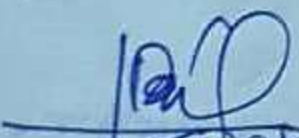
- DESDE HACE AÑOS Y EN LA ACTUALIDAD ABASTECEN DE AGUA AL SECTOR EN CAMIONES ALJIBES.
- EL PROBLEMA HÍDRICO ADEMÁS DE SER UN PROBLEMA DE ÉSASES PARA EL CONSUMO HUMANO, TAMBIÉN IMPIDE EL DESARROLLO AGRÍCOLA EN GRAN PARTE DE LAS COMUNIDADES.
- FUNDACIÓN FIITTEC PROPONE HACER UN NUEVO ESTUDIO QUE ABARQUE TODAS LAS COMUNIDADES PARA BUSCAR NUEVAS ALTERNATIVAS A TRAVÉS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.
- F. FIITTEC. MUESTRA UNA PRESENTACIÓN DE UN MODELO EXITOSO EN EL EXTRANJERO.

ACUERDO

- SE HARÁ OTRA REUNIÓN PARA INFORMAR SI HAY INTERÉS DE PARTE DE LOS INTEGRANTES DE LA MESA TERRITORIAL BOYECO YA QUE SE DEBE CONSULTAR CON ELLOS PARA DAR UNA RESPUESTA.


 ANBELICA CATILEO G.
 PRESIDENTE
 M.T.B.


 SUSANA MUNOZ M.
 PRESIDENTE
 FUNDACIÓN FIITTEC


 TERESA BORJA H.
 VICE PRESIDENTE
 M.T.B.

ACTA REUNIÓN EXTRAORDINARIA

FUNDACIÓN FIITTEC Y MESA TERRITORIAL BOYECO

LUGAR: ESCUELA BOYECO

FECHA: 07 SEPTIEMBRE 2022

HORA INICIO: 8:30

HORA TÉRMINO: 9:30

ASISTENTES

POR MESA TERRITORIAL BOYECO

- ANGÉLICA CATRILLO GAETE, PRESIDENTE
- TERESA BOROS HUENUGUERO, VICEPRESIDENTE

POR FUNDACIÓN FIITTEC

- SUSANA MUÑOZ MONSÁLVIZ, PRESIDENTE

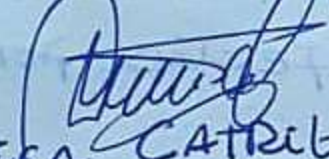
TABLA

- VER EN QUE ETAPA ESTÁ EL DESARROLLO DE PROYECTO DE AGUA POTABLE.
- VER CUÁNTO ES EL PERÍMETRO AFECTADO POR LA CONTAMINACIÓN DE LAS NAPAS.
- CUÁNTAS FAMILIAS SE VEN AFECTADAS CON EL PROBLEMA
- QUIÉN TIENE ALGÚN ESTUDIO REALIZADO
- VER SI SE HA BUSCADO SOLUCIONES PARA AGUA DE RIEGO Y CONSUMO ANIMAL.

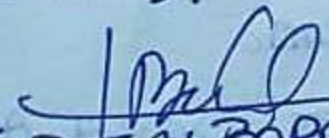
DESARROLLO

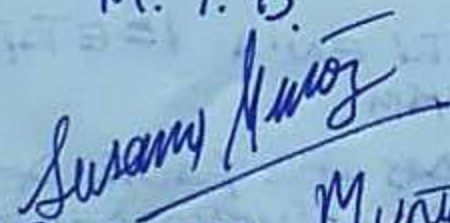
- EN LA ACTUALIDAD EL PROYECTO ESTÁ EN LA 1ª ETAPA.
- EL DIÁMETRO AFECTADO ES DE 10 KM
- SON 2.000 LAS FAMILIAS PERJUDICADAS POR FALTA DE AGUA, SOLO EN EL RADIO DE 10 KM, ESTE NÚMERO DEBE SER MAYOR

- EN EL GOBIERNO REGIONAL DE LA ARAUCANIA SE ENCUENTRA UN ESTUDIO REALIZADO CON FONDOS F.D.R.
- AÚN NO SE VE ALGUNA FORMA DE DAR SOLUCIÓN AL RIEGO Y CONSUMO ANIMAL, YA QUE FALTA MUCHO PARA DAR TÉRMINO AL PROBLEMA DE ABASTECIMIENTO PARA CONSUMO HUMANO.
- FUNDACIÓN FIITTEC COMENTA EN EL PROCESO QUE SE ENCUENTRAN ACTUALMENTE.
- F. FIITTEC. NUEVAMENTE MANIFIESTA LA INTENCIÓN DE PODER COLABORAR A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN HACIENDO UN NUEVO ESTUDIO Y ASÍ TENER UN DIAGNÓSTICO QUE PERMITA SUBIR ALGUNA PROPUESTA CON TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.
- LA MESA TERRITORIAL DE BOYECO COMENTA QUE TIENE INTERÉS EN BUSCAR NUEVAS FORMAS QUE DEN SOLUCIÓN A LAS TEMÁTICAS TRATADAS. Y ESCUCHARA LAS PROPUESTAS.
- SE ANALIZARÁ LA POSIBILIDAD DE UN NUEVO ESTUDIO.


ANGELICA CATRILEO G.

PRESIDENTE
M. T. B.


TERESA BORO A. H.
VICE PRESIDENTE
M. T. B.


SUSANA MUÑOZ M.
PRESIDENTE
FUNDACIÓN FIITTEC



BOYECO

SÍNTESIS HISTÓRICA DEL PROCESO DE INSTALACIÓN,
OPERACIÓN Y CIERRE DEL VERTEDERO BOYECO.



ANTES

Boyeco lleva su nombre en honor a dos características geográficas del sector, la amplia presencia del canelo "foye" y la abundancia de agua "co" dada por los esteros Cuzaco Pelahuen y Tromen.

Ambos elementos son centrales en la espiritualidad mapuche, el canelo brinda ayuda y guía en la sanación y petición de conocimiento, mientras el agua es considerada dadora de vida y vida en sí misma.

Boyeco se ubica en el único sector rural de la comuna de Temuco en el eje vial Temuco - Chol Chol. Aquí habitan y habitaban más de 30 comunidades mapuche, las que se encuentran en el sector desde hace más de 300 años, aspecto que se puede corroborar con la presencia del cementerio más antiguo del lugar que data de esa época.

Históricamente las comunidades han llevado un modo de vida asociado a la agricultura y ganadería. Sus principales productos fueron cereales, hortalizas y leguminosas, entre las que encontramos trigo, avena, porotos, arvejas, habas, entre otros. Como también, crianza de animales como ovejas, caballos, cerdos, vacunos y aves. Siendo un importante abastecedor de productos alimentarios de la ciudad de Temuco.



"Nosotros nacimos acá, mi mamá nació acá, mi abuela nació acá, o sea hay una generación de tres o cuatro generaciones, en la cuarta podríamos decir, cuarta. En cuanto al relato que tenía mi bisabuela toda la gente había nacido acá, los que vivimos en la comunidad somos todos familia."

Dirigente de la comunidad.



"Bueno, antes el terreno de acá era limpiamente original, porque cuando yo era niña yo siempre traía a las ovejas a pastar ahí, las ovejas, los animales, todo, y la mayoría traía las ovejas porque era un terreno que daba gusto."

Machi de la comunidad.

Las dinámicas del territorio propiciaban el encuentro y apoyo mutuo entre las personas a través de distintas actividades, frecuentes mingacos, actividad típica de trabajo colectivo agrícola o doméstico, la que el dueño de casa invita a sus vecinos, amigos y familiares a realizar, por ejemplo, cosechar o preparar alimentos, culminando con una celebración para finalizar la tarea.

La cultura y sus expresiones se encontraban de manera vívida. La tradición del sector relata su participación en distintas ceremonias y actividades tradicionales como i) ngillatún, ceremonia de rogativa que se realiza en un río; ii) misawun, en la cual se cocinan alimentos a fin de afianzar lazos de amistad; iii) trafkintu o intercambio de especies; iv) juegos de palin o chueca que se realizan en un lugar que se denomina palin; v) eluwun, funerales mapuche. Además, propio vi) wentripantu, celebración del nuevo día del solsticio de invierno.

Este lugar posee un importante sitio sagrado caracterizado por ser un humedal o espacio pantanoso con una abundante biodiversidad que permite albergar hierbas medicinales donde la machi y lawen encuentran los lawen que requieren para sanar las enfermedades y mal de la comunidad.



