

OFICINA DE PARTES C.P.	
RECEPCIONADO	
Fecha	30 ENE 2019
Hora	12:03
Nº Ingreso	54828

## FORMULARIO INFORME TECNICO

### GIRAS DE INNOVACIÓN 2018

Nombre de la gira de innovación
Gira Tecnológica Savialab 2018
Código FIA
<b>GIT-2018-0717</b>
<b>GIT-2018-0716</b>
Fecha de realización de la gira
16-18 diciembre
Ejecutor
DILAB
Coordinador
<u>Claudia Jaña</u>
País (es) visitado (s)
<u>Chile</u>
Firma del coordinador



### Instrucciones:

- La información presentada en el informe técnico debe estar directamente vinculada a la información presentada en el informe financiero, y ser totalmente consistente con ella
- El informe técnico debe incluir información en todas sus secciones, incluidos los anexos
- Los informes deben ser presentados en versión digital y en papel (dos copias), en la fecha indicada como plazo de entrega en el contrato firmado entre el ejecutor y FIA

### 1. Identificación de los participantes de la gira de innovación

Nombre y apellido	Entidad donde trabaja	Profesión, especialización	Correo electrónico	Teléfono	Dirección
1 Fernando Correa	Liceo Likan Antai, San Pedro de Atacama	Profesor			
2 Víctor Vega	Liceo Likan Antai, San Pedro de Atacama	Profesor			
3 Rubén Reyes Aymani	Liceo Likan Antai, San Pedro de Atacama	Profesor			
4 Grubsic Tecay Dylan Rubén	Liceo Likan Antai, San Pedro de Atacama	Estudiante			
5 Muñoz Rodríguez Vielka Anaís	Liceo Likan Antai, San Pedro de Atacama	Estudiante			
6 Quiroz Villarroel Amanda Patricia	Liceo Likan Antai, San Pedro de Atacama	Estudiante			
7 Ross Soto Javiera Isidora	Liceo Likan Antai, San Pedro de Atacama	Estudiante			

8	Alarcón Cruz Paulina Isabel	Liceo Likan Antai, San Pedro de Atacama	Estudiante			
9	Donoso Ramos Sabina Catalina	Liceo Likan Antai, San Pedro de Atacama	Estudiante			
10	Hidalgo Miranda Gabriela Alejandra	Liceo Likan Antai, San Pedro de Atacama	Estudiante			
11	Núñez Garay Edmundo Omar I	Liceo Likan Antai, San Pedro de Atacama	Estudiante			
12	COPA REYES SONIA ANTAY A	Liceo Likan Antai, San Pedro de Atacama	Estudiante			
13	PLAZA PLAZA TATIANA BIANCA	Liceo Likan Antai, San Pedro de Atacama	Estudiante			
14	TORO SOZA KIMBERLY BELÉN	Liceo Likan Antai, San Pedro de Atacama	Estudiante			
15			Coordinador			

	Macarena Gamerre	DILAB/Pontificia Universidad Católica de Chile	UC			
16	Antonia Belen Gonzalez Latorre	Rieljan College	Estudiante			
17	Marco Aurelio Muñoz Mora	Rieljan College	Estudiante			
18	Consuelo Saavedra Bahamondes	Rieljan College	Estudiante			
19	Joel Iván Monsalve González	Rieljan College	Docente			
20	Sebastián Álvarez Parra	Escuela Industrial Las Nieves	Estudiante			
21	Cristóbal González González	Escuela Industrial Las Nieves	Estudiante			

23	Daniel de la Fuente Libido	Escuela Industrial Las Nieves	Estudiante			
24	Matías Masmann Lopez	Escuela Industrial Las Nieves	Estudiante			
25	Benjamín Covarrubias Toledo	Escuela Industrial Las Nieves	Estudiante			
26	Sebastián García Toro	Escuela Industrial Las Nieves	Docente			
27	Tomas Peralta Perez	DILAB/Pontificia Universidad Católica de Chile	Coordinador UC			

**2. Itinerario realizado en la gira de innovación**

Entidad (institución/empresa/productor)	Ciudad y país	Describe las actividades realizadas	Nombre y cargo de la persona con quien se realizó la actividad en la entidad visitada	Temática tratada en la actividad	Fecha (día/mes/año)
		Reserva Biológica, información proyecto de conservación			

<p><b>Huilo Huilo</b></p> <p><b>Reserva Biológica</b></p> <p><b>Visita museo de los volcanes</b></p> <p><b>Criaderos de ciervos y Jabalíes</b></p> <p><b>Cuenta Cuentos</b></p>	<p>Huilo Huilo</p> <p>Chile</p>	<p>implementado en el lugar, acerca de la integración a la comunidad local y el principal objetivo que es el desarrollo de un turismo sustentable. Visita a los criaderos de ciervos y jabalíes; animales introducidos que entregan al entorno una perspectiva distinta al entorno natural.</p> <p>Museo de los Volcanes; recinto que alberga una colección privada de osamentas arqueológicas de Chile y el mundo, como también elementos del desarrollo histórico de nuestro país con un diseño inimaginable entre los árboles milenarios. Centro de Ranita de Darwin; proyecto de conservación y de estudio de una de las ranitas más diminutas del hemisferio sur del mundo. Aquí comprenderemos acerca de su desarrollo y comportamiento poco visible para el ojo humano, su importancia ecológica y amenazas que lo catalogan al borde de la extinción.</p>	<p><b>DarinkaGovorcin</b></p> <p><b>Asistente Educación</b></p>		
		<p>Canopy HuiloHuilo; Circuito de 4 tirolesas que desplazarán a 35</p>			

<p><b>Canopy Huilo Huilo</b></p> <p><b>Centro de Difusión Huemul del Sur</b></p> <p><b>Navegación Bahía</b></p> <p><b>Mountain Bike</b></p> <p><b>Floating</b></p> <p><b>Salto Huilo Huilo Nocturno</b></p>	<p>Huilo Huilo</p> <p>Chile</p>	<p>metros de altura y nos aportarán una perspectiva única del entorno, combinando así la observación de la naturaleza con la adrenalina y la aventura en una experiencia inolvidable Dinámica trilogía de aventuras: Actividad de Floating (navegación en balsas); Mountain bike desde el fabuloso Montaña Mágica Lodge hasta Puerto Fuy; y Navegación por el lago Pirihueico, que nos muestra los escarpados cerros rodeados de bosque nativo y que sirven de cajón de resonancia para el mágico canto del chucao, además de conocer la flora y fauna asociada a esta zona, con impresionantes vistas al cordón geográfico del Volcán Mocho choshuenco. Por la noche visitaremos el famoso salto de huilo huilo en un increíble recorrido nocturno. Alojamiento y cena en Canopy Village o similar.</p>	<p><b>DarinkaGovorcin</b></p> <p><b>Asistente Educación</b></p>		
---	---------------------------------	--	---	--	--

**2.1 Indicar si hubo cambios respecto al itinerario original**

Al llegar de vuelta a Temuco para tomar el avión, el vuelo estaba cerrado por lo que debieron tomar otro vuelo, lo que finalmente los hizo llegar a Santiago y a San Pedro de Atacama más tarde de los debidos. La agencia respondió con la comida y los costos adicionales, pese a ello significó que quienes venían de San Pedro de Atacama llegaran al día siguiente a su destino.

### 3. Indicar el problema y/o oportunidad planteado inicialmente en la propuesta

La Gira Tecnológica SaviaLab es una instancia en la cual participan los ganadores del concurso regional.

Se trata de alumnos de establecimientos técnico profesionales, rurales, que, siguiendo la metodología de innovación temprana que SaviaLab traspasa a los docentes, participaron en un concurso desarrollando proyectos de innovación asociadas a su propio contexto local.

Los 3 equipos ganadores del Liceo Likan Antai de San Pedro de Atacama y los 3 ganadores de la Región Metropolitana debieron desarrollar juegos, desafíos y trabajo en equipo mezclándose entre ellos y entendiendo que el trabajo en equipo requiere empatía y capacidad para trabajar con otros sin necesidad de ser del mismo círculo.

Por otro lado lograron conocer una experiencia exitosa de Turismo Sustentable en Huilo Huilo.

### 4. Indicar el objetivo de la gira de innovación

El propósito de la Gira Tecnológica fue generar una instancia donde se valoró y reconoció el aprendizaje obtenido en el concurso Savialab y el reconocimiento de los valores que implica trabajar en equipo en pro de un objetivo común. En esta ocasión la gira busca que **los niños comprendan que la innovación y el emprendimiento requieren de una forma de trabajo metódica, en equipo y con un fin común, además de desarrollar una mirada de abierta a reconocer y superar los desafíos que se imponen.**

Por otro lado, se busca la conexión con la naturaleza y el desarrollo de una actividad tan valorada como el turismo sustentable.

### 5. Describa clara y detalladamente la o las soluciones innovadoras encontradas en la gira

El objetivo de Gira programada se basó en incentivar a los alumnos en

- 1.- Desarrollar habilidades de liderazgo y comunicación.
- 2.- Desarrollar capacidades para el conocimiento propio y para cultivar un auto-concepto sustentador de estima y seguridad en sí mismo
- 3.- Reforzar la confianza, la comunicación, la cooperación y la participación en un ambiente de coordinación de tareas comunes.

4.- Reconocer el valor de la innovación y la creatividad conectado con actividades al aire libre y actividades relacionadas con la tierra.

La Gira tecnológica fue ante todo un espacio para disfrutar el premio de haber ganado SaviaLab. Por ello se consideraron actividades lúdicas de contacto con la naturaleza y a la vez actividades que les permitieran reconocer la importancia del equipo en el desarrollo de proyectos.

Mediante la ejecución de las intervenciones del programa y el trabajo conjunto con los guías y profesores, se espera que los participantes trabajen, identifiquen y fortalezcan principalmente tres grandes competencias:

I. Consciencia de los beneficios del "Trabajo en Equipo"

II. Comunicación Efectiva

III. Liderazgo dentro del Equipo de Trabajo.

6. Indique la factibilidad de implementar en el país la o las soluciones innovadoras encontradas en la gira

**No Aplica**

7. Indique y describa los contactos generados en el marco de la realización de la gira de innovación

Nombre del contacto	Institución a la que pertenece	Descripción de su trabajo en la institución	Teléfono	Correo electrónico	Dirección

8. Indique posibles ideas de proyectos de innovación que surgieron de la realización de la gira

**No Aplica**

### 9. Resultados obtenidos

Resultados esperados inicialmente	Resultados alcanzados
Actividades lúdicas en grupo que les permitiera trabajar en equipo	Se realizaron actividades lúdicas que les permitieron desarrollar las habilidades para trabajar en equipo, empatía, liderazgo, organización, etc.
Conocer el modelo de Huilo Huilo como turismo sustentable	Los participantes reconocieron en Huilo Huilo un ejemplo de cómo el Turismo se puede desarrollar de manera sustentable con el medio ambiente y también con las comunidades.

### 10. Actividades de difusión de la gira de innovación

Fecha (día/mes/año)	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)	N° de participantes
No aplica			

### 11. Indique cualquier inconveniente que se haya presentado en el marco de la realización de la gira de innovación

### Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad			
Ejecutora: Dirección:			
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):			

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					
Nivel de conocimientos adquiridos					
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					
Organización global de la gira.					

Comentarios adicionales:

## **ANEXOS**

- 1) Anexo 1: Documentos técnicos recopilados en la gira de innovación
- 2) Anexo 2: Material audiovisual recopilado en la gira de innovación
- 3) Anexo 3: Lista de participantes de la actividad de difusión, indicando nombre, apellido, entidad donde trabaja, teléfono, correo electrónico y dirección
- 4) Anexo 4: Material entregado en las actividades de difusión
- 5) Anexo 5. Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación