



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT



AUTORIZA PAGO DE AUSPICIO A DON ÓSCAR CONTRERAS VILLARROEL PARA EL FINANCIAMIENTO DE VIAJES DE LOS PARTICIPANTES EN EL CAMPAMENTO CIENTÍFICO KIMLU, A EFECTUARSE EN LA V REGIÓN, ENTRE EL 4 Y EL 12 DE ENERO DE 2012.

RES. EX. Nº 6704

SANTIAGO, 18 NOV 2011

10064

VISTOS:

La ley Nº 16.746, los Decretos Supremos Nºs 491, de 1971 y 113, de 2011, todos del Ministerio de Educación; el Decreto Ley Nº 668, de 1974 y el Decreto Exento Nº 1160, de 2011, ambos del Ministerio de Educación; la Resolución Exenta Nº 2839/11, de CONICYT, la Ley Nº 20.481, de Presupuestos del Sector Público para el año 2011 y la Resolución Nº 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. La carta enviada a la Presidencia de CONICYT por don Óscar Contreras Villarroel, Director Ejecutivo de la Fundación Ciencia Joven, de fecha 28 de julio de 2011, por medio de la cual solicitó ayuda financiera a esta Comisión para financiar parcialmente algunos de los gastos para la realización del Campamento Científico KIMLU (Anexo Nº 1).
2. La carta del Presidente de CONICYT, dirigida al señor Contreras, de fecha 26 de agosto de 2011, mediante la cual se le informa que esta Comisión otorgará la suma de \$1.500.000.- para financiar el viaje de los participantes provenientes de regiones y sus traslados a los lugares donde se realizarán las actividades del Campamento (Anexo Nº 2).
3. El Memorandum Nº 466/2011, del Departamento de Relaciones Internacionales de CONICYT, por medio del cual se solicita generar la resolución de pago del auspicio ofrecido (Anexo Nº 3).
4. Lo dispuesto en el artículo 6 letra a) del Decreto Supremo Nº 491/71, del Ministerio de Educación, que permite a esta Comisión conceder becas, subsidios, préstamos y todo tipo de ayudas a estudiantes, investigadores, entidades o instituciones.
5. La aprobación que presta esta Presidencia(s) a lo solicitado, de conformidad a las facultades contempladas en el DS 491/71, DL 668/74 y DS Nº 113/11, todos del Ministerio de Educación.
6. La existencia de disponibilidad presupuestaria para financiar dicho apoyo.

RESUELVO:

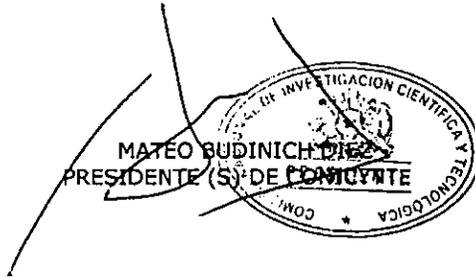
1. AUTORIZÁSE el pago de auspicio por un monto de \$1.500.000.- (un millón quinientos mil pesos) a don Óscar Contreras Villarroel, para financiar el viaje de los participantes provenientes de regiones y sus traslados a los lugares donde se realizarán las actividades del Campamento Científico KIMLU, que tendrá lugar entre el 4 al 12 de enero de 2012, en la V Región.
2. Dichos recursos deberán ser rendidos a más tardar el 30 de enero de 2012, con la correspondiente documentación de respaldo, en original.
3. La suma indicada precedentemente deberá ser depositada en la cuenta vista ~~del Banco de Chile~~ del Banco de Chile, a nombre de don Óscar Contreras Villarroel, RUT N° ~~XXXXXXXXXX~~.
4. El Departamento de Administración y Finanzas imputará el gasto que irroga la presente resolución al Subtítulo 24, Item 01, Asignación 006 "Otras Transferencias" del presupuesto vigente del Servicio.
5. DISTRIBÚYASE copia de la presente resolución, al Departamento de Relaciones Internacionales, al Departamento de Comunicaciones, a Fiscalía y a la Oficina de Partes.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE

00D: 008402J.

UNIDAD DE PRESUPUESTO	
FECHA	18/11/11
ITEM	240106
CICOSTO	0222TRANSA V°B°

Deudor: 131060102M.
41201003.



ANEXOS:

1. Carta enviada por don Óscar Contreras Villarroel a la Presidencia de CONICYT, de fecha 28 de julio de 2011.
2. La carta de la Presidencia de CONICYT dirigida al señor Contreras, de fecha 26 de agosto de 2011.
3. Memorándum N° 466/2011, y sus antecedentes, del DRI.

FRAMITACIÓN:

Departamento de Administración y Finanzas.
Presidencia
Oficina de Partes



Céd. 3584-2011
4.11.11



Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT

MEMORANDUM 466/2011

A : SR. JORGE ALVAREZ VASQUEZ
DIRECTOR DE JURIDICA
DE : DIRECTOR DE DEPARTAMENTO DE RELACIONES INTERNACIONALES
REF : SOLICITA EMITIR RESOLUCIÓN PARA PAGO DE AUSPICIO
FECHA: SANTIAGO, 07 DE NOVIEMBRE DE 2011

Junto con saludarle, solicito a usted generar Resolución de Pago para el siguiente beneficiario, de acuerdo al subsidio otorgado por el Presidente de Conicyt:

TITULO DEL PROYECTO	BENEFICIARIO	RUT	CUENTA CORRIENTE	BANCO	Moneda en \$
Campamento Científico KIMLU	Oscar Contreras Villarroel	[REDACTED]	[REDACTED] (Cuenta Vista)	Chile	1.500.000

Cabe señalar, que los beneficios anteriores se harán con cargo al ítem "Otras Transferencias" del Presupuesto Institucional.

Se adjuntan:

- Copia de la carta de aprobación de auspicio firmada por el Presidente de nuestra institución.
- Copia de la carta de solicitud realizada por parte del beneficiario a Conicyt.

Agradeciendo de antemano las gestiones pertinentes,


Maria Teresa Ramirez
Directora

CPN

RECIBIDO FISCALIA	
CODIGO	3584
FECHA	07/11/11
HORA	10:10
ORIGEN	DNI



Recibido 03/10/11
12

Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

Santiago, 26 de Agosto del 2011
Carta N°018/DRI/363

Señor
Oscar Contreras Villarroel
Director Ejecutivo
Fundación Ciencia Joven
Presente

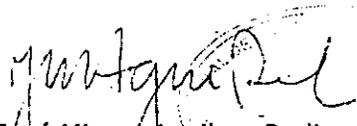
Estimado Sr. Contreras:

Me refiero a su carta del 28 de Julio del presente, relacionada con su solicitud de apoyo para la participación de 30 jóvenes en el Campamento Científico KIMLU que se efectuará en diversas localidades de la V Región, del 4 al 12 de Enero de 2012.

Dada la coincidencia entre los objetivos que persigue la Fundación Ciencia Joven y los objetivos del Programa EXPLORA de nuestra institución, los cuales apuntan a despertar en los niños y jóvenes el interés por la ciencia, contribuyendo a la creación de una cultura científica y tecnológica en la comunidad, particularmente, en quienes se encuentran en edad escolar, tengo el agrado de informarle que CONICYT ha resuelto otorgarle la suma de \$1.500.000, para financiar el viaje de los participantes provenientes de regiones y sus traslados a los lugares donde se realizarán las actividades. Estos recursos deberá rendirlos a más tardar el 30 de Enero de 2012 con la correspondiente documentación de respaldo y en la forma que se indica en el Instructivo que se adjunta. Me permito recordarle que el logo de CONICYT debe ser incorporado en toda la documentación y piezas de difusión del Campamento. La Srta. Javiera Alcayaga, Jefa del Área de Comunicaciones, le hará llegar dicho logo con las indicaciones para su aplicación.

En cuanto a su invitación para participar el 7 de enero de 2012 como expositor en la temática de ciencias aplicadas, me complace hacerle saber que, desde ya, he incorporado este compromiso en mi agenda. Sin duda, será muy estimulante tener la oportunidad de interactuar con los jóvenes asistentes al Campamento.

Saluda atentamente a usted,

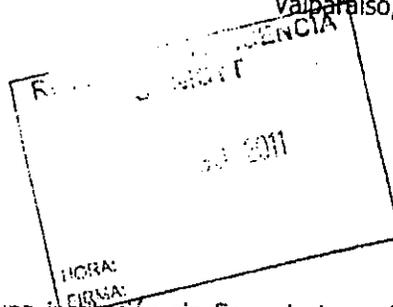

José Miguel Aguilera Radic
Presidente
CONICYT

lp
MTRP/ltb
Cc. Archivo
Presidencia
Depto. Comunicaciones
Control y Gestión DRI



Valparaíso, jueves 28 de julio de 2011

Señor
José Miguel Aguilera
Presidente
CONICYT
Presente



Estimado Sr. Aguilera,

Fundación Ciencia Joven es una institución sin fines de lucro (a espera de resolución de aprobación del Ministerio de Justicia) que tiene por objetivo Promover la divulgación y valoración de la ciencia y la tecnología, y el desarrollo de competencias en jóvenes, con objeto de fomentar la vocación científica y la formación de capital humano en las áreas científicas y tecnológicas. Contamos con diversos programas de trabajo permanente con jóvenes y profesores en establecimientos educacionales y de divulgación de la ciencias y tecnología dirigidos a la comunidad. Fue fundada por un equipo con ocho años de experiencia de trabajo en ciencia y tecnología con jóvenes.

Una de las iniciativas de nuestra área de divulgación y valoración científica y tecnológica, es **KIMLU Campamento Científico**, que tiene por objetivo "Fomentar la vocación, intereses y aptitudes científicas y el desarrollo de habilidades sociales y personales de 30 jóvenes entre 14 y 18 años a través de la vivencia y experiencia de un campamento científico y tecnológico, potenciando temáticas de Medio Ambiente, Biodiversidad, Ciencias Básicas y Tecnología", y como uno de sus objetivos específicos "Promover el cuidado y apreciación de las riquezas naturales de Chile, en especial de sus Reservas y Parques Nacionales, y su importancia en la conservación y protección de la biodiversidad y el medio ambiente".

En esta versión, KIMLU se encuentra patrocinado por UNESCO; la Corporación Nacional Forestal del Ministerio de Agricultura; MILSET; Municipalidad de Viña del Mar; y cuenta con la colaboración del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Centro de Investigación Marina Quintay.

Será el primer campamento científico de este tipo que se realice en Chile, en el cual los 30 jóvenes seleccionados mediante un sistema de **postulación nacional**, que posean un gran interés y aptitudes para la ciencia, participarán de una experiencia única, en la cual podrán estar 7 días (4 al 11 de enero 2012) sumergidos en el quehacer científico, mediante la vivencia del Medio Ambiente y Naturaleza. **Este campamento no tendrá costo para los jóvenes.**

Serán parte de una expedición científica a un Parque Nacional de Chile, conferencias de destacados científicos y profesionales, talleres de análisis crítico de publicaciones científicas, experiencia de trabajo en laboratorio de investigación, actividades de desarrollo de habilidades personales y sociales, y actividades de recreación y esparcimiento. Inmersos en un ambiente de alta exigencia, trabajo en equipo y discusión crítica, en la cual deberán usar sus conocimientos e ingenio para la resolución de problemáticas con enfoque científico.



Comisión Nacional
de Ciencia y Tecnología
CONICYT



Esta primera versión se realizará en la región de Valparaíso, realizando; Inauguración, Cierre y Conferencias, en Viña del Mar; Una expedición de dos días (Jueves 5 y Viernes 6 de Enero 2012) al Parque Nacional la Campana, por su importancia como Reserva de la Biosfera; y actividades de Buceo y Estudio de la costa de Quintay (lunes 9 y martes 10 de enero 2012).

Por medio de la presente, nos dirigimos a CONICYT para solicitar su auspicio económico para KIMLU Campamento Científico, estos recursos serían utilizados para financiar parcialmente algunos de los gastos necesarios para la realización de éste campamento; traslado de los jóvenes desde regiones, alimentación de los participantes, equipamiento outdoors para salidas a terreno, traslado desde-hacia la campana, capacitaciones para monitores universitarios, gráfica y producción del registro audiovisual del campamento.

De igual forma, nos gustaría invitarlo cordialmente como un expositor en el área temática de ciencias aplicadas, el día sábado 7 de enero de 2012, a las 15:00 hrs., en la ciudad de Viña del Mar. Su presencia y experiencia como destacado científico y Premio Nacional de Ciencias, será muy beneficiosa para los jóvenes y el desarrollo de éste campamento.

Esperando una buena acogida por parte de CONICYT, se despide cordialmente,



OSCAR CONTRERAS VILLARROEL
Director Ejecutivo
Fundación Ciencia Joven

- Adjunto brief de KIMLU Campamento Científico.





*"Kimlu es una palabra mapudungún, que significa;
conocimiento, saber, ciencia".*

Objetivo General:

Fomentar la vocación, intereses y aptitudes científicas y el desarrollo de habilidades sociales y personales de 30 jóvenes entre 14 y 18 años a través de la vivencia y experiencia de un campamento científico y tecnológico, potenciando temáticas de Medio Ambiente, Biodiversidad, Ciencias Básicas y Biotecnología.

Objetivos Específicos:

1. Promover el cuidado y apreciación de las riquezas naturales de Chile, en especial de sus Reservas y Parques Nacionales, y su importancia en la conservación y protección de la biodiversidad y el medio ambiente, mediante una expedición con enfoque científico y educativo, en la que los jóvenes estudiarán y estarán en contacto con la naturaleza.
2. Fomentar la vocación científica, liderazgo e innovación, y el desarrollo de habilidades personales y sociales en 30 jóvenes participantes del campamento, a través de actividades científicas, experiencias al aire libre, trabajo en laboratorio, y talleres y conferencias, usando como eje central el Método Científico.

Perfil Participantes:

Jóvenes entre 14 a 18 años, provenientes de todo el país, que posean un gran interés por la ciencia y tecnología, demostrable mediante su participación en; ferias, congresos, olimpiadas, investigaciones, etc.

No se discriminará por sexo, región ni nivel socioeconómico.

Proceso de postulación y selección:

- Mediante la página web, adjuntando el formulario y datos solicitados, en <http://kimlu.cienciajoven.cl>, a partir de octubre.
- Cuatros jóvenes seleccionados en la Feria Nacional Científica Juvenil organizada por el Museo Nacional de Historia Natural.
- Cuatro jóvenes seleccionados en la Feria Nacional de la Ciencia y la Tecnología organizada por la Universidad del Bío Bío.

Descripción:

Primer campamento científico de este tipo que se realiza en Chile, en el cual jóvenes de entre 14 a 18 años, que posean un gran interés y aptitudes para la ciencia, participarán de una experiencia única, en la cual podrán estar 7 días sumergidos en el quehacer científico, mediante la vivencia del Medio Ambiente y Naturaleza.

Serán parte de una expedición científica a un Parque o Reserva Nacional de Chile, participar en conferencias de destacados científicos y profesionales, talleres de análisis crítico de publicaciones científicas, experiencia de trabajo en laboratorio de investigación, actividades de desarrollo de habilidades personales y sociales, y actividades de recreación y esparcimiento. Inmersos en un ambiente de alta exigencia, trabajo en equipo y discusión crítica, en la cual deberán usar sus conocimientos e ingenio para la resolución de problemáticas con enfoque científico.

Resultados Esperados:

Se espera el desarrollo de habilidades de trabajo en forma independiente y en equipos, de comunicación y relaciones interpersonales, jóvenes con mayor proactividad y capaces de tomar responsabilidades, con mayor capacidad creativa e innovativa en la solución de problemáticas, con un gusto por la competencia, desafíos y superación constante.

Esperamos desarrollar y fomentar el interés y vocación científica de los jóvenes, con el fin de que consideren como una opción real el ingreso a una carrera científica o tecnológica en el sistema universitario.

El desarrollo de una conciencia social en los jóvenes, que conozcan la importancia en torno al cuidado y protección de la biodiversidad y medioambiente, y que sepan convivir en armonía con la naturaleza.

Compromiso con el Medio Ambiente:

Se espera medir la huella de carbono dejada por la realización de éste campamento científico, y realizar una acción de compensación.

Instituciones Asociadas:



Comisión Nacional
Chilena de Cooperación
con UNESCO

CIMARQ A.F.
centro de investigación marina quintay



Patrocina: Corporación Nacional Forestal del Gobierno de Chile, UNESCO, Ilustre Municipalidad de Viña del Mar, MILSET.

Colabora: Centro de Investigación Marina Quintay de la Universidad Andrés Bello y Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

Fecha:

4 al 11 de enero de 2012

Locación:

Ésta primera versión se realizará en la región de Valparaíso, Chile.

1. Inauguración, cierre y conferencias, ciudad de Viña del Mar.
2. Expedición al Parque Nacional la Campana (Reserva Mundial Biosfera UNESCO).
3. Buceo y Estudio en costa de Quintay.

Divulgación y Vinculación con la Comunidad:

Los resultados obtenidos por los jóvenes y el equipo de la Fundación, en la expedición científica, serán comunicados a la comunidad mediante la página web, videos y fotografías de libre acceso.

Todas las conferencias realizadas durante el campamento, serán transmitidas en directo a través de streaming. De igual forma, se incluirán materiales educativos (sobre ciencia y tecnología, medio ambiente y biodiversidad) en la página web del campamento, de acceso libre.

Se generará una guía de información sobre el Parque Nacional la Campana y Quintay, la cual será distribuida; en forma digital a todo el país, en nuestra página web; y, en forma física, a grupos específicos.

Actividades:

Expedición Científica

- Jóvenes participarán de una expedición con enfoque científico y educativo, explorando y estudiando la biodiversidad y biogeografía de un parque o reserva nacional de Chile. En esta versión, expedición de dos días (5 y 6 de enero 2012) al Parque Nacional La Campana, Reserva de la Biosfera.

Trabajo en Terreno

- Identificación de flora y fauna, análisis y muestreo en terreno, para su posterior análisis en laboratorio. Lunes 9 y Martes 10 de enero 2012, se practicará buceo y se estudiará la zona costera de Quintay, y posterior trabajo en el Centro de Investigación Marina Quintay (Cimarq).

Trabajo en Laboratorio

- Desarrollo de habilidades científicas específicas, mediante el trabajo en laboratorio de investigación

Conferencias

- 4 conferencias por destacados científicos y profesionales, que se desempeñan en cada uno de los ejes temáticos del campamento, los cuales son: Ciencias Básicas, Biotecnologías, Biodiversidad y Medio Ambiente, e Innovación y Emprendimiento. Se generará un espacio para la conversación y trabajo entre exponentes y jóvenes.

Actividades recreativas y culturales

- Actividades prácticas, deportivas y culturales, para el trabajo y desarrollo de habilidades personales, fomentando el trabajo en equipo.

Análisis Crítico de Publicaciones Científicas

- Durante todo el campamento, se desarrollarán talleres en los cuales se entregarán herramientas para el análisis crítico de publicaciones científicas. Estos talleres terminarán con una presentación realizada por los jóvenes, con objeto de potenciar sus habilidades de comunicación y que obtengan experiencia al enfrentarse a un público.

Ejes temáticos:

Ciencias Básicas y Aplicadas

- Importancia de la investigación en ciencias básicas y aplicadas.

Biotechnología

- Aplicación biotecnológica de las investigaciones en Ciencias Básicas. Impacto Social.

Biodiversidad y Medio Ambiente

- Importancia de la conservación y protección de la Biodiversidad y el Medio Ambiente

Innovación y Emprendimiento

- Importancia de la innovación y emprendimiento. Herramientas necesarias para el desarrollo.

Conferencistas confirmados:

1. Biodiversidad y Medio Ambiente

- **Bernardo Zentilli**, Presidente del Comité Nacional Pro Defensa de la Flora y Fauna (CODEFF), ex Environment Senior Officer en la ONU.
- **Bárbara Saavedra**, Directora para Chile de Wildlife Conservation Society. Licenciada en Biología, Magíster en Ciencias Biológicas y Doctora en Ecología y Biología Evolutiva. Presidenta de la Sociedad de Ecología de Chile.

2. Biotecnología

- **Cristian Hernández-Cuevas**, CEO Andes Biotechnologies, Director de Negocios de la Fundación Ciencias para la Vida. Master en Bionegocios de la Universidad de Cambridge e Ingeniero en Biotecnología Molecular de la Universidad de Chile.

3. Innovación y Emprendimiento

- **Shonika Proctor**, autora de Teen Entrepreneur Success Secrets; Fundadora de Global Partners for Innovative Teen Entrepreneurs; Co-Fundadora de Andreamz Instituto, el primer instituto de emprendimiento Cisco de EEUU.