



## ACTA N° 8

### REUNIÓN COMITÉ DE COORDINACIÓN ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPÍA CAMPUS SUSTENTABLE

Con fecha 25 de Marzo de 2014, en dependencias de la Universidad del Bío Bío, se realizó la octava reunión del Comité de Coordinación del Acuerdo de Producción Limpia Campus Sustentable.

La reunión tuvo por objetivos, dar a conocer:

1. Avances del Acuerdo.
2. Instrumentos FOGAE y D
3. Definiciones de Sustentabilidad en el Curriculum e Investigación Sustentable.
4. Indicadores de Sustentabilidad.

Participaron de la reunión las siguientes personas:

ASISTENTES			
N°	Nombre	Institución /empresa	Correo Electrónico
1	Roberto González	MMA	rhgonzalez@mma.gob.cl
2	Rosa Rodríguez	SISS	rrodriguez@siss.gob.cl
3	Alexis Nuñez	ACHEE	anunez@acee.cl
4	Cristián Rodríguez	UCN	crodriguez01@ucn.cl
5	Paola Ballerino	ULagos	paola.ballerino@ulagos.cl
6	Rodrigo Montecino	UTFSM	rodrigo.montecino@usm.cl
7	René Villalobos	UTFSM	rene.villalobos@usm.cl
8	Pablo Yáñez	UTALCA	pabloyanez.e@gmail.com
9	María Gabriela Almeida	UTALCA	mgat_gaby02@hotmail.com
10	Mónica Alacid	UACH	monicaalacid@uach.cl
11	Alejandro Ovando	UACH	<a href="mailto:alejandroovando@uach.cl">alejandroovando@uach.cl</a>
12	María Ema Hermosilla	UACH	mariahermosilla@uach.cl
13	Viviana Contreras	UIBERO	vcontreras@ubiero.cl
14	Eva Soto	UPLA	<a href="mailto:esoto@upla.cl">esoto@upla.cl</a>
15	Oscar Mercado	UTEM	omercado@utem.cl
16	Víctor Hugo Acuña	UTEM	victor.acuna@utem.cl
17	Patricio Camoglino	PUC	pcamoglino@uc.cl
18	Francisco Urquiza	PUC	fjurquiz@uc.cl
19	Carolina Veliz	PUCV	cveliz@nbcpucv.cl
20	Martín Pérez	UChile	mapc.088@gmail.com
21	Edgardo López	Carabineros de Chile	edgardols@gmail.com

<b>ASISTENTES</b>			
<b>Nº</b>	<b>Nombre</b>	<b>Institución /empresa</b>	<b>Correo Electrónico</b>
22	Mauricio Hidalgo	Carabineros de Chile	mauricio.hidalgo@carabineros.cl
23	Héctor Ibarra	Escuela de Carabineros	lbarra.prevencion@gmail.com
24	Ricardo Armijo	USACH	ricardo.armijo@usach.cl
25	Juan José Valenzuela	UBB	jvalenzu@ubiobio.cl
26	Mónica Larenas	USS	monica.larenas@uss.cl
27	David Silva	UCT	dsilva@uct.cl
28	María Victoria Borzone	CPL	maria.borzone@cpl.cl
29	José Piña	CPL	jose.pina@cpcl.cl
30	Johanna Guzmán	CPL	johanna.guzman@cpl.cl
<b>AUSENTES</b>			
<b>Nº</b>	<b>Nombre</b>	<b>Institución /empresa</b>	<b>Correo Electrónico</b>
1	Pedro Navarrete	MMA	pnavarrete@mma.gob.cl
2	Alejandra Perez	MINSAL	alejandra.perez@minsal.cl
3	Iván Álvarez	MINEDUC	ivan.alvarez@mineduc.cl
4	Jacqueline Torres	SISS	<a href="mailto:ltorres@siss.cl">ltorres@siss.cl</a>
5	Vanessa Marimón	ACHEE	<a href="mailto:vmarimon@acee.cl">vmarimon@acee.cl</a>
6	Romina Cid	ACHEE	<a href="mailto:rominacid@acee.cl">rominacid@acee.cl</a>
7	Jessica Miranda	ACHEE	jmiranda@acee.cl
8	José Luis Navarrete	UIBERO	jose.navarrete@uibero.cl
9	Tomás Thayer	UMCE	tomas.thayer@umce.cl
10	Ana María Correa	UNAB	acorrea@unab.cl
11	Joaquín Quezada	UNAB	<a href="mailto:joa.quezada@uandresbello.edu">joa.quezada@uandresbello.edu</a>
12	René Montalba	UFRO	Rene.montalba@ufrontera.cl
13	Enrique Rebolledo	UFRO	enrique.rebolledo@ufrontera.cl
14	Cristopher Toledo	UTEM	<a href="mailto:huellaCO2@utem.cl">huellaCO2@utem.cl</a>
15	Marcela Opazo	UCT	mopazo@uct.cl
16	Juan Pablo Valdivia	ULagos	juanpablo.valdivia@ulagos.cl
17	Carlos Guerra	UA	cguerra@uantof.cl
18	Beatriz Helena	UA	bhelena@uantof.cl
19	Daniela Concha	UCN	<a href="mailto:dconcha@ucn.cl">dconcha@ucn.cl</a>
20	Javier Vera	USS	javier.vera@uss.cl
21	José Quiroga	U de Chile	jquiroga@fen.uchile.cl
22	Claudia Mclean	U de Chile	cmaclean@ing.uchile.cl
23	Esteban Poblete	U de Chile	epobleteo@fen.uchile.cl
24	Claudio Gómez	UMAG	claudio.gomez@umag.cl
25	Rodrigo Alamos	Escuela Naval	rodrigo.alamos@capitaladvisors.cl
26	Alejandro Rivera	Escuela Naval	ariverafe@armada.cl
27	Patricio Moreno	Carabineros de Chile	patricio.moreno@carabineros.cl
28	Pía McKenzie	CPL	pia.mckenzie@cpl.cl
29	Nicolás Westenenk	CPL	nicolas.westenenk@cpl.cl

Se excusaron por no poder asistir a la reunión: Alejandra Pérez del Ministerio de Salud, Jacqueline Torres de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, Jessica Miranda, Vanessa Marimón y Romina Cid de la Agencia Chilena de Eficiencia Energética, Beatriz Helena y Carlos Guerra de la Universidad de Antofagasta, Claudia Mclean y Esteban Poblete de la Universidad de Chile, Ana María Correa de la Universidad Andrés Bello y Paola Ballerino de la Universidad de Lagos, Pía McKenzie y Nicolás Westenenk del CPL.

## **1. FONDO DE GARANTIA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA - FOGAEE**

- ✓ La ACHEE dio a conocer el instrumento FOGAEE, cuyos contenidos genéricos son los siguiente:
  - Objetivo: Garantizar los ahorros asociados a la operación de crédito concedido a la ESCO para implementar proyectos de Eficiencia Energética.
  - Para cumplir el objetivo, se pueden implementar dos modelos de contrato:
    - Contrato con desempeño energético compartido energético con ahorro compartido.
    - Contrato con desempeño energético con ahorros garantizados.
  - Las características generales de financiamiento, corresponde a un plazo mínimo de 6 meses, con un monto de mínimo de \$1.000.000 y plazo máximo de 72 meses con un monto máximo de \$ 160.000.00.
  - Durante el año 2014 se desarrollarán pilotos, tanto para contratos de desempeño energético con ahorros garantizados como compartidos.

## **2. INSTRUMENTO DIEEA**

- ✓ La ACHEE dio a conocer la línea de apoyo DIEEARq, cuyos contenidos genéricos son los siguiente:
  - Objetivo: Cofinanciar las actividades de diseño integrado para la etapa de anteproyectos de arquitectura en proyectos de edificación.
  - Cofinanciamiento máximo de hasta un 60%.
  - Monto máximo de \$6.500.000 del valor de la consultoría (no reembolsable) en pesos, de acuerdo al tipo de proyecto.
  - El diferencial entre el costo total de las actividades y el cofinanciamiento de la AChEE deberá ser financiado por la Empresa o Institución Beneficiaria, que será comprometido mediante la carta de compromiso según los requisitos de postulación.

### **3. AVANCES DEL APL**

- ✓ El CPL señala que:
  - Aún existen tres IEs que no han entregado el informe de diagnóstico inicial y que en Abril se entregarán resultados consolidados.
  - Se enviaron las cartas a los rectores de las tres IES mencionadas anteriormente, con el fin de que puedan cumplir con lo requerido.
  - 11 IES han entregado el informe de auditoría intermedia N° 1, lo que corresponde al 50% de la IES adheridas.
  - Señala otorga el plazo de entrega de la auditoría intermedia N° 1, es el 31 de marzo de 2014. A aquellas IES que no lo entreguen, se les enviará un carta del director ejecutivo del CPL, señalando su incumplimiento.

### **4. CONCEPTOS DE SUSTENTABILIDAD EN EL CURRÍCULUM ACADÉMICO E INVESTIGACIÓN SUSTENTABLE.**

- ✓ El Ministerio de Medio Ambiente, realizó una presentación en donde dio a conocer:
- ✓ Contexto Internacional (Johannesburgo 2002, Decenio de la Educación para el Desarrollo Sustentable Diciembre de 2002 y Ratificación de Chile del Compromiso con el Decenio Agosto de 2004).
- ✓ Evaluación del desempeño ambiental de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE).
- ✓ Propuesta de UNESCO (marco normativo, Decenio de las Naciones Unidas para la educación ámbitos de la educación del desarrollo sustentable).
- ✓ Marco normativo (Ley General de Bases del Medio Ambiente Ley 19.300, modificada por la Ley 20.417 y la Política Nacional de Educación para el Desarrollo Sustentable).
- ✓ Marco complementario (Ministerio de Educación en el documento como “¿Cómo llegamos a ser una Comunidad Educativa Sustentable?”).
- ✓ Propuesta de definición de sustentabilidad en el currículum e investigación sustentable.
- ✓ Existen IES que definieron el concepto de sustentabilidad en el currículum académico.
- ✓ Para aquellas que aún no lo hacen, se trabajará en una mesa de trabajo participativa acotando y consensuando las definiciones.

## **5. RILES.**

- ✓ Las siguientes Instituciones de Educación Superior, se comprometen a participar en el Comité de Riles:
  - Universidad de los Lagos.
  - Universidad Austral de Chile.
  - Universidad de la Frontera.
  - Pontificia Universidad Católica de Chile.
  - Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
  - Universidad Iberoamericana.
  - Universidad de Santiago de Chile.
  
- ✓ Este Comité se reunirá en Marzo de 2014 y será citado con la debida antelación.
  
- ✓ Se elaboró una encuesta la cual nos permitirá conocer realidad, homologar procesos y reducir el número de caracterizaciones.
  
- ✓ La encuesta será enviada junto con el acta, el plazo para la entrega de la encuesta será el 11 de Abril de 2014.

## **6. COMPROMISOS.**

- ✓ El MMA coordinará una mesa de trabajo para definir los conceptos de sustentabilidad en el curriculum académico e investigación sustentable. Para en la próxima reunión del Comité de Coordinación sean presentados.
  
- ✓ El CPL enviará:
  - Acta de la reunión.
  - Presentación del CPL.
  - Presentación de la ACHEE.
  - Presentación del MMA.
  - Encuesta de Riles.

## **7. OTROS.**

- ✓ La reunión del Comité de Riles se realizará el 17 de Abril de 2014 a las 10:30 hrs en el CPL.
  
- ✓ La próxima reunión del Comité de Coordinación se realizará 22 de Abril de 2014 a las 9:30 hrs en el CPL.

Santiago, 02 de Abril de 2014  
JGC/jgc

