



Lugar:	Oficinas de Colbún, Apoquindo 4775, Piso 3, Las Condes.
Hora Inicio:	9:00hrs.
Hora Término:	11:00hrs.
Línea Temática:	Cambio Climático: Huella hídrica y huella de carbono.
Sesión 2:	Análisis del Ciclo de Vida. Metodología base para el cálculo de huella de carbono y agua de productos, bajo estándar ISO.
Organismo Técnico:	Escuela de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ecología y Recursos Naturales, Universidad Andrés Bello.
Asistentes:	CAP, Cencosud, Colbún, ENAP, Entel, Falabella, L'Oréal, Tecnasic, Escuela de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ecología y Recursos Naturales de la Universidad Andrés Bello, Área de Gestión de Proyectos y Área de Comunicaciones de Red Pacto Global Chile.

Expositor Principal: Dr. Edmundo Muñoz Alvear, Director Escuela de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ecología y Recursos Naturales, Universidad Andrés Bello.

Ingeniero Ambiental (2004), Magíster en Ciencias de Recursos Naturales (2009) y Doctor (2015) en Ingeniería por la Universidad de La Frontera. Amplia experiencia académica como profesor, dictando cursos y seminarios ambientales, participación en publicaciones y congresos. Trabajó como docente en el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de La Frontera; Fue Director en el Diplomado en Análisis del Ciclo de Vida y Herramientas de Gestión Sustentable del Instituto del Medio Ambiente de la Universidad de La Frontera. Además, se desempeñó como Coordinador de Unidad de Gestión Sustentable para el mismo instituto. Actualmente, es Director de la Escuela de Ingeniería Ambiental, donde es docente y conduce diversas investigaciones, dentro de la Facultad de Ecología y Recursos Naturales de la Universidad Andrés Bello. También es socio accionista, miembros del Directorio y Director para Bioaqua SpA.

El pasado jueves 12 de mayo, se llevó a cabo la segunda sesión de la Comisión de Medio Ambiente de 2016 en las oficinas de Colbún.

Las sesiones preparadas para 2016 en el marco de la Comisión de Medio Ambiente, trabajarán en torno al tema de Cambio Climático, el cual ha sido seleccionado de acuerdo con la pauta indicada por la Oficina Mundial de Pacto Global y las solicitudes manifestadas por las empresas adheridas.

Los participantes podrán acceder a las presentaciones realizadas y el acta correspondiente de la reunión.



Al finalizar el ciclo de cada año, preparamos un documento que recoge la información de las sesiones en el cual los participantes pueden participar en la construcción del contenido y suministrando experiencias y casos prácticos de sus empresas.

De acuerdo con la hoja de ruta acordada, esta sesión abordó sobre Análisis del Ciclo de Vida, incorporando aspectos prácticos de la metodología base para el cálculo de huella de carbono y agua de productos, bajo estándar ISO. La reunión fue dirigida por el Dr. Edmundo Muñoz Alvear, Director Escuela de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ecología y Recursos Naturales de la Universidad Andrés Bello.

En la ocasión, el Dr. Edmundo Muñoz aclaró que el Análisis del Ciclo de Vida (ACV) es una técnica para determinar los aspectos ambientales e impactos potenciales asociados a un producto. El ACV ayuda a la empresa a ver que existen impactos asociados a un producto además de los generados en la planta, con el propósito de mejorar la gestión de la cadena de proveedores, permitiendo evaluar el fin de vida del producto.

Por otra parte, durante la sesión se informó sobre el V Seminario Internacional sobre “Ciclo de Vida” que se realizará el 8 y 10 de junio en Viña del Mar. Se extendiendo una invitación a las empresas que deseen participar o postular trabajos realizados. Para conocer más detalles de la actividad puede consultar el siguiente [link](#) o solicitar información comunicándose a la Red Local.

La próxima sesión de la Comisión de Medio Ambiente, estará dirigida por MSc. Claudia Peña, Presidente Red Chilena ACV, Académica UNAB, Directora para América Latina International EPD System y Asesor Experto UNEP-SETAC LC Initiative. Realizará una sesión de entrenamiento básico en huella de agua (contexto de la UNEP y conforme a la norma ISO 14046), abordando fundamentos y caso práctico de huella hídrica con ejercicio en herramienta de cálculo.

Próxima sesión: jueves 16 de junio de 2016