

MEMORIA ANUAL 2018-19 COMITÉ DE SUSTENTABILIDAD Y ENERGÍA

A. DELEGACION ZONAL: COMITÉ DE SUSTENTABILIDAD Y ENERGÍA - ECOARQ – SANTIAGO.

MIEMBROS DIRECTIVA:

PRESIDENTE: Paola Molina
SECRETARIA: Mónica Giacaman

MIEMBROS ACTIVOS (on line) 2019 a Abril 2020:

Mario Castro, Mónica Giacaman, Norman Goijberg, Tatiana Vidal, Nicole Domange, Yerkos Jeria, Mariela Garate, Rodrigo Araya, Renato D´Alancon, Biserka Veloso y Paola Molina. Invitados Ing. Matías Yachan, Andrea Korn, Hermes Sepulveda, Elías Ivósevic, Esteban Montenegro, Hernán Bugueño, Javier Carrasco, Ma Fernanda Aguirre, Rodrigo Narvaez, Nataly Molenahuer, Pablo Canales, Fernando Pavéz, Rodrigo Guzmán, Paula Seguel, Catalina Onell y Felipe Martínez.

DIA, HORA Y LUGAR DE Reuniones:

22.01.2019 Última reunión presencial

Permanentemente a través de Wapp. a la fecha se han compartido 1628 Archivos, enlaces y documentos por esta vía.

Nº SESIONES REALIZADAS Otros:

Reuniones COA: mas del 50% de asistencia.

B. MISIÓN

Ser una plataforma de conexión entre los diferentes actores dentro del ámbito de la sostenibilidad y hacer y canalizar contribuciones para el desarrollo nacional en el área de mitigación y adaptación al Cambio Climático.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- a) Red Nacional: Conexión a nivel nacional de las entidades que trabajan en desarrollo de ciudades sostenibles con enfoque en diversidad y realidad local. Reunión de profesionales y estudiantes dedicados al desarrollo del área.
- b) Difusión: Generar publicaciones que permitan difundir el desarrollo de la sostenibilidad en la Arquitectura.
- c) Capacitación continua en el área a profesionales, generando conferencias, cursos y talleres.
- d) Proyectos, desarrollo de iniciativas desde el Comité.

C.- DETALLE DE ACTIVIDADES AÑO 2019-2020:

1) RED NACIONAL:

Se continuó con participación en mesas de trabajo en representación del Colegio, en el área de Sustentabilidad y Energía.

Comunicación a través de Wapp del Comité con el fin de debatir ideas y temas contingentes al área y al gremio, para dar a conocer actividades y conocimientos de gran interés para el gremio.

Directorio de CES (Certificación de Edificios Sustentable): representación del Colegio de Arquitectos en el Directorio del CES, velando por un correcto desarrollo de la herramienta, para que sea un aporte al país y al desarrollo de la construcción sustentable. Y ser puente para el apoyo por parte del Colegio para su difusión.

- Aportar con visión colaborativa y sistémica.
- Vincular a otras instituciones del área: Ashrae y MMA
- Aporte de contenido: Área de rehabilitación de edificios existentes.
- Aportar en visión integrada de CES y CEV.
- Gestión prolongada, para participar aportando muestra CES en Bienal de Arquitectura pasada.
- Participación en Primer premio CES.



Designada: Paola Molina y Soledad Larrain quien será reemplazada a partir de este año por Alicia Alarcón.

Periodicidad: Reunión Mensual más alguna reunión extraordinaria.

Directorio de CVS (Certificación de Vivienda Sustentable): representación del Colegio de Arquitectos en el Directorio de CVS, velando por un correcto desarrollo de la herramienta, para que sea un aporte al país y al desarrollo de la vivienda sustentable.

Y ser puente para el apoyo por parte del Colegio para su difusión.

- Actualización de convenio
- Aporte en afinamiento de detalles finales de herramienta y textos.
- Aportar en visión integrada de CES y CEV.



Designada: Paola Molina

Suplente: Tatiana Vidal

Periodicidad: Reunión Mensual más alguna reunión extraordinaria.

Comité Técnico CVS: representación del Colegio de Arquitectos en Comité Técnico de CVS, velando por un correcto desarrollo de la herramienta, para que sea un aporte al país y al desarrollo de la vivienda sustentable.

Designada: Tatiana Vidal

Suplente: Paola Molina

Periodicidad: Reunión Mensual más alguna reunión extraordinaria.

Programa Estratégico Construye 2025 INNOVA-CORFO: representación del Colegio de Arquitectos en mesa de trabajo comandada por CORFO para incentivar el desarrollo de Construcción Sustentable. Tiene un Consejo Directivo en que participa el Comité y están en desarrollo y/o ejecución 15 proyectos, cada uno representado por un Comité Gestor del Programa Estratégico de Producción y Construcción Sustentable.



Encargado: Mario Castro y Edith Pacci

Periodicidad: Según convocatoria.

Mesa Científica para aportar a los NCD de Chile con miras a la COP25: A través de Soledad Larrain se recibió invitación de Encargado de mesa de Ciudad Juan Carlos Muñoz Abogabir, para participar en esta cruzada científica, el resultado de dicha participación se encuentra en el siguiente link <http://www.minciencia.gob.cl/comitecientifico/>



Martes 11 de Junio primer reunión

ASHRAE: acuerdo de colaboración permanente.

- Se colaboró para gestar reunión de dirección y alianzas de Ashrae con la visita de Chris Mathis uno de sus fundadores, Dan Rogers, Director región XII de Ashrae, Luis Hinojosa Presidente Directorio de Chile de Ashrae, con Directorio CES, con el fin de buscar opciones para que la herramienta CES pueda mejorar con el apoyo de Ashrae.
miércoles 20 de Marzo, a las 12:30 o 13:00 hrs.

Contacto: Mariel Garate ASHRAE Chile, miembro del Comité Sustentabilidad y Energía del CA.

Convenio GBC (Green Building Council): Puente de trabajo conjunto entre ambas instituciones.

- Se colabora con construcción de alianza entre GBC y ILAPH (Passivhaus- Latinoamérica)

Encargada: Paola Molina

Periodicidad: Según convocatoria.



Aporte Comité de Accesibilidad: Puente de trabajo conjunto entre ambos Comités.

Encargada: Mónica Giacaman

Periodicidad: Según convocatoria.

2) DIFUSIÓN:

Redes sociales:

- Redes de difusión de información a través de Facebook. Comité Ecoarq <https://www.facebook.com/ecoarqcomite> a cargo de Mario Castro.
- Redes de contacto de Wapp: Ecoarq y Mail: ecoarq.chile16@gmail.com a cargo de Paola Molina.

Prensa:

Nombre Artículo: RUTA PROGRESIVA HACIA CERO EMISIONES EN EDIFICACIÓN

Escrito por Paola Molina

Fecha: Diciembre 2019

Columna de Opinión

www.certificacionsustentable.cl
www.colegioarquitectos.com

3) CAPACITACIÓN CONTINUA:

- **Mesa Técnica:** desarrollo de una mesa técnica en el marco de SBE Temuco (evento mundial muy importante en el área de Sustentabilidad), con el objetivo de mantener a nuestros profesionales al día en herramientas y el acontecer nacional e internacional en la materia frente a los desafíos del Cambio Climático.



Fecha: 17 de Octubre 2019

• **Exposiciones en evento en representación del CA:**

1. **Por invitación de Delegación Llanquihue:** Seminario Inter-Americano de Eficiencia Energética.
Tema expuesto: se expuso sobre la importancia de la rehabilitación energética frente a los desafíos que nos comanda el Cambio Climático.

Fecha: 24 de Abril 2019



- CIAR, XV Congreso Iberoamericano de Aire Acondicionado y Refrigeración** que se realizó entre los días 08 y 10 de Mayo de 2019 en Hotel Sheraton Santiago.
 Tema expuesto: Por un futuro Sustentable: Desafíos del sector de edificios frente al Cambio Climático
 Fecha: 8 de Mayo 2019
 Expone Paola Molina



- Seminario: la urgencia de una acción climática en las edificaciones: Hacia la COP25** organizado por el hotel Renaissance
 Fecha: 24 de Julio 2019
 Expone: Paola Molina



- Colegio de Ingenieros, Comisión de Energía.**
 Tema: "La Energía en las Edificaciones y su rol en la Mitigación del Cambio Climático"
 Fecha: 19 de Diciembre 2019
 Expone: Paola Molina

D.- TAREAS TRABAJADAS 2019:

1. Candidato a Premio Nacional: En conjunto con el Comité de Tecnología del CA, se presenta Candidatura del Arquitecto Guillermo Hevia a premio Nacional de Arquitectura 8 de marzo 2019.

2. Se trabaja en aporte al CA dada la Crisis expuesta

Paola Molina: Mesa 1 – Mejores Estatutos.

3. Desarrollo de Proyecto de investigación:

Avance y Brechas para en el desarrollo de Arquitectura y Construcción Sustentable.

Inicio: 19 junio 2018 – pendiente.

4. Respuesta de Carta de Solicitud de Convergencia CES y CVS

Respuesta del Ministerio de Vivienda a carta de solicitud de convergencia CES y CVS y acuso de recibo de CES empatizando con la carta enviada que promovía convergencia de ambas certificaciones en una estructura firmada por CA y AOA. Octubre 2018

5. Colaboración establecimiento nueva normativa Minvu para ocupación de cubiertas:



6. Apoyo a ASESOL por rechazo de % disponible en cubierta para uso de instalaciones solares por parte de algunos municipios ante MINVU.

Se apoya a ASESOL con antecedentes dados por MINVU, para defender el uso de la cubierta según nueva normativa ante municipios no informados.

7. Apoyo a Delegación Llanquihue:

Se apoyó con asistencia, redes de contacto, apoyo de gestión y participación a delegación Llanquihué en el lanzamiento de su proyecto: Casa Sana, Vida Sana, en el seminario Inter-Americano realizado los días 24 al 26 abril, 2019. Puerto Varas y Puerto Montt.



8. Colaboración a Minvu:

En el desarrollo de foro: “El Cambio Climático y la Construcción” desarrollado el 6 de Octubre 2019 en el Galpón Matadero, en el Marco de la Biental de Arquitectura.



9. Colaboración a arquitecto británico Tom Wolley, experto en Hemp Crete a contactarse con instituciones en Chile para la difusión de su técnica. Abril 2019. En las fotos en visita a Minvu.



10. Muestra y exposición en COP 25 en España. Por intermedio de nuestro Presidente Humberto Eliash, se recepciona y gestiona la ayuda ofrecida por el Colegio de Arquitectos de España frente a cancelación de la COP en Chile, Se ofrece muestra y exposición en seminario, por lo que se envía documentos trabajados en mesa Científica de Ciudad con miras a loa NDC de Chile para ser expuestos y se coordina exposición el día 11 de Diciembre en España, del encargado de mesa de Edificación dentro de Mesa Ciudad del Comité Científico en Chile, el Profesor Waldo Bustamante.

11. Colaboración a Presidente Humberto Eliash viaje a RIBA, en documentación del Cambio Climático y acción del país en área de edificación, equipamiento y energía para ser presentado en encuentro de la RIBA, Inglaterra. Febrero 2020.

E.- TAREAS PARA GESTIÓN 2020:

1. Objetivo prioritario: Estamos enfocarnos en darle visibilidad a Construcción Sustentable con miras a los desafíos que conlleva el Cambio Climático, de modo que quede inserto como un pilar de desarrollo del capítulo Ciudad y se transforme en un objetivo país.

2. Reuniones y Conferencias: El desafío de este año será afianzar reuniones y actividades online.

3. Taller CES: Repetir con mayor difusión taller CES para Evaluadores.

4. Sello Construcción Sustentable: Coordinar mesas de trabajo en el CA, para difundir la Certificación de Vivienda Sustentable del MINVU en sus distintos capítulos.

5. Representación del Colegio: en mesas de trabajo, Comités y Directorios relativos al desarrollo de Construcción y Arquitectura Sustentable.