



COLEGIO MÉDICO
DE CHILE A.G.

BOLETIN MEDIO AMBIENTAL

Contenidos

	Página
Presentación	2
Propósito	2
Presentación Programa de Trabajo a mesa directiva nacional	3
Acta reunión 8 de marzo	4
Tocopilla	6
Intercambios	7

Membresía

Dr. Yuri Carvajal B.
Presidencia

Dra. Pamela Shellman J.
Secretaría Técnica

Dr. Mauricio Ilabaca M.
Past President

Presentación

Este segundo número contiene el acta de nuestra primera reunión de Departamento el día 8 de marzo, en forma mixta. Asimismo una pequeña resumen de la presentación del programa de trabajo a la mesa directiva el 20 de marzo. Ese programa, al cual dimos forma en la reunión del 8, está animado por una declaración de propósitos, que se distribuyó a todos los concejeros nacionales en la reunión del viernes 15.

También informamos de la asistencia a la reunión de la red latinoamericana de cambio climático y salud el día miércoles 13 de marzo.

Finalmente incorporamos la declaración del regional Antofagasta sobre la cuestión de quema de 94 mil to-

neladas de carbón en Tocopilla.

Informamos que haremos una visita a Dr. Andrei Tchernitchin este sábado 23 y el domingo 24 a Rungue para estar con el Alcalde de Tiltil Luis Valenzuela, su equipo, así como escuchar a la comunidad.

Dada la intensidad de contactos y documentos recibidos, hacemos un pequeño resumen en la sección **Inter-cambios**, recordando que nuestra próxima reunión es el viernes 12 a las 18.00 en Colmed Nacional.

Y por supuesto, que este Boletín está abierto a todo tipo de colaboraciones en cuestiones de salud y ambiente. Esperamos sus escritos, gráficos, imágenes o noticias.

Propósito

El Departamento de Medio Ambiente de Colmed, creado en 2011, pone a nuestra organización a la cabeza de la preocupación de la profesión por la condición medio ambiental y sus implicancias para la salud colectiva, así como para la práctica clínica. Pero no podemos reposar en esa condición de adelantados. La verdad es que el rezago de las organizaciones e instituciones es abrumador, multidimensional (análisis, asociatividad, acción, producción científica y de comunicación, convergencias, interacciones, coordinaciones, etc) y se requieren prioridades, articulaciones, formación masa crítica, serenidad intelectual.

En ese orden conceptual Cambio Climático se sitúa en el centro de nuestras inquietudes, entendiendo que la masificación del uso de los combustibles fósiles, el deterioro de los ecosistemas, de suelos, aires, aguas y lugares, es un problema de primer orden, que afecta y/o amenaza la salud y que posee un consistencia mayor a cuya comprensión contribuyen los debates sobre Antropoceno y One Health.

Los esfuerzos organizativos del Departamento proponemos ordenarlos en torno a actividades cuya jerarquía e impacto pueden generar saltos de escala y recomposiciones renovadoras.

1. Consolidar una masa crítica entre colegas y profesionales de la salud mediante un plan de seminarios para este año 2024, realizados en forma territorial y temática.
2. Promover la articulación local de las cuestiones ambientales, y del sector salud con otros ámbitos e instituciones.
3. Desde el punto de vista de las organizaciones pú-

blicas, nos parece relevante vincular salud, estilos de vida, calidad del aire, nutrición, con Ministerio y Seremis de Transporte, Urbanismo y Ciencias, Agricultura, Energía, Medio Ambiente.

4. Un especial énfasis haremos en evaluar la presencia real de contenidos de medio ambiente/salud y de cambio climático, en la formación de pregrado y posgrado de las profesiones de salud, buscando levantar la información local y promoviendo cooperación temática e investigativa con organizaciones pares latinoamericanas
5. El rol de la profesión en promover que el ejercicio de la clínica sea una actividad que ejemplifique un consumo austero, una producción mínima de residuos, un reciclaje cada vez mayor. Esto requiere también un nuevo momento, reactivando y aumentando el nivel de compromiso organizacional del Colegio Médico de Chile y la colaboración con exigencia sobre los Comités de Hospitales Verdes en los establecimientos de la red nacional.
6. Creemos que el Colegio debe colaborar con MIN-SAL para fortalecer su rol en la Asamblea Mundial de la OMS en las cuestiones de Cambio Climático y ambientales, así como en La Asociación Médica Mundial y en el espacio latinoamericano., como el Convenio Hipólito Unanué, por ejemplo. Una especial mención requiere la COP30 que se realizará en Belén el año 2025, en la cual podríamos proponernos una presencia temática y articulada de las organizaciones profesionales de la salud del continente.

Presentación Programa de Trabajo

En reunión del 12 de febrero pasado la Mesa Nacional pidió a los departamentos presentasen su programa de trabajo. La fecha comprometida para nuestro Departamento fue el 20 de marzo. De modo que alrededor de las 11.15 de ese día pudimos exponer de manera dialogada nuestro plan. Señalamos que estamos ya casi en régimen, dado que la conformación del equipo, el trabajo con nuestras redes cooperativas y la elaboración del programa están ya logrados. Pero creemos que la señal inequívoca de movimiento será la realización de el primer seminario a fines de mayo o principios de junio en Antofagasta y el reordenamiento del sitio web. Avisamos que el mail del departamento está funcionando, es revisado por la presidencia y la secretaria del Departamento a diario.

Empero, tanto el trabajo de la Dra. Schellman con el regional Antofagasta y la intervención en la autorización de la quema extraordinaria y los diálogos con actores relevantes de la RM, señalan que el año ha comenzado ya.

A continuación desplegamos la lista de los puntos incluidos en esa presentación:

- Conformación de Masa Crítica
 - Seminarios presenciales, temáticos y territoriales: Antofagasta/RM/Coyhaique-Temuco/Cambio climático
 - DDHH
 - Reconocidos oficialmente
 - Producción sumaria
- Trabajo de Colmed
 - Delegados regionales
 - Trabajo con SEREMIS y actores locales
 - C. documentación Ambiental Andrei Tchernitchin
- Articulación MINSAL, agencias públicas y ciudadanas

Acta reunión 8 de marzo

ACTA 08 marzo 2024

Solicitar 10 min en próximo consejo nacional.

Tabla:

1. Debate documento de visión para 3 años de trabajo. Preponderancia de participación médica en lo ambiental: establecer similar o paralelo a “La cuestión social” por parte de los médicos con el área “La cuestión ambiental”.

Green Health

Seminarios

Asamblea Mundial

Convenio Hipólito Unanué

- agencias públicas
 - Transporte
 - Urbanismo
 - Ciencias
 - Agricultura
 - Energía
 - Medio ambiente
- Organizaciones ciudadanas
 - AMM
 - COP 30 (2025)
 - Alianza Global
 - Chao Carbono
 - Bicicultura
 - Pronunciamientos: Til-til y Tocopilla. Definiciones organizacionales
- Formación
 - Departamento formación. ASOFAMECH
 - Contenidos, bibliografía, palabras claves
 - Posibilidad de extenderlo LA
- Tareas próximas
 - web y mail
 - Encuesta Formación
 - Pronunciamientos
 - Boletín
 - Seminario Antofagasta (fines de mayo principios junio): C. Dorador. F Berrios

PLANOS

Reflexión, análisis, síntesis por temas (en base a 3 seminarios sobre temas territoriales).

Acciones concretas hacia la comunidad para

avanzar.

Conceptos: Antropoceno. Planetary Health: educación en Antropoceno.

Formación en pregrado.

One health: salud interconectada. Contactar con Colegio Médico Veterinario.

Asociación Médica Mundial: cambio climático, salud verde y químicos.

Generar masa crítica de médicos que puedan participar: abarcar a más personas. Integrar tema en formación de pre y post grado: encuesta por ASOFAMECH. Salud planetaria y Cambio Climático (Yasna Palmeiro): productos de investigación. Curso on line salud planetaria. Mostrar las problemáticas.

Estilos de vida: foro mundial. Saldrá declaración actualizada. Competencias medicina de estilos de vida y medio ambiente. Enviará documentos. Tercer Congreso Anual: considerar un espacio para salud ambiental.

Año 2023 curso de medicina estilos de vida. Incorporar 2024 una sesión de salud ambiental/planetaria.

Lunes 08 de abril: día de la salud. Medio ambiente y salud: espacio en esta actividad para exponer tema.

Alianza Global por Clima y Salud (Milena Sergeva):

Encuesta de formación ¿en otros países?, saber además si otros colegios médicos en Latinoamérica tienen trabajo en esta área.

Documento en desarrollo, como guía en la formación en cambio climático para las carreras de la salud. Lo enviará para revisión, el grupo está trabajando.

MINSAL: Consejo Científico de Cambio Climático desde el Ministerio de Ciencia.

Promover espacio para la salud en este consejo. CARTA desde Colmed. Puede bajarse a regionales en Seremi de Ciencia.

Recuperar rol de salud en ambiente.

Estrategia Nacional MINSAL 2020-2030: incluye cambio climático y desastres. Hay documento legal.

Magda Mateo: su tema es contaminación por residuos. Destrucción extractivista: se destruye la biodiversidad. Visión integral: transición energética, alimentación, transporte. Descarbonización. Residuos peligrosos. Biogas. Reciclaje residuos orgánicos. Alejandra Born: Plásticos:

consecuencias en la salud. Disruptores endocrinos. Escuela de salud pública

2. Coordinación de trabajo, representantes por tema. Seminarios por tema, reconocido por capacitación MINSAL .

Clima y Salud

Bicultura: ha sido difícil dar continuidad a los acuerdos por falta de tiempo. Juntar firmas por ejemplo para que el Colmed se pronuncie sobre ciertos temas. Amarilis pertenece al COSOC Ministerio de Transporte. Desde ahí solicitan coordinación entre Salud/Transporte para dar impulso a "Movilidad a energía humana". Además seguridad vial. Si Colmed pudiera participar o hacer un planteamiento formal sería un aporte. Exponer en el COSOC.

Lograr que el MINSAL tome posición en temas ambientales: actualización de normativa.

Generar actividades concretas de participación.

Comité intergubernamental MINSAL Andino Cambio Climático y Salud: tienen recursos.

Congreso Cambio Climático y Salud (año pasado en Lima). Instituto de Salud Ambiental Argentina, Rosario.

Movimiento de salud de los pueblos, encuentro anual (Mar del Plata, Argentina)

3. Varios.

Epidemiología Ambiental Agosto 2024.

Relación cuadernos médico sociales.

Dra. Alejandra Born propondrá en HCN compra de terreno de conservación. Antes se había votado y no se concretó. Ella pide que en caso de confirmarse positivo por HCN, el Dpto. MA pueda participar en la concreción del trámite de compra, para que no quede en el aire como la vez anterior.

Informe de Derechos Humanos y Salud.

Aguas grises y plantaciones de salud, importancia de áreas verdes en salud. Concretar uso de aguas grises.

Gestionar los temas por ministerio: partir por cartas específicas según nuestros temas.

Reunión con MINSAL para planteamiento del Departamento.

TAREAS

Sala y Centro de Documentación: Reconocimiento Dr. Andrei Tchernichin.

Web y correo del departamento.

Reuniones Secretaría semanales lunes: participará Milena.

Seminarios territoriales (norte, centro, sur), temáticos: enviar encuesta a consejos regionales para sus 5 temas prioritarios.

DEFINIR POLITICA y tareas.

Junio, Agosto y Octubre 2024.

MINSAL: reunión para plantear los temas prioritarios.

Reconocimiento de seminarios como capacitación. Bajar y llenar formulario para Estrategia interministerial: carta con lo específico para cada ministerio involucrado.

Participación COSOC por transporte, a través de Amarilis.

Hospitales verdes: MOP.

Ministerio de medio ambiente: plan de adaptación.

MINVU.

Agricultura.

Participación COP Brasil (2025): enfoque de vinculación en Latinoamérica.

Patricia Matus: normativa.

Formación Pre-Post grado. Encuesta de contenidos curriculares emergencia climática. Entrevistar autorida-

des claves (decanos o jefes de carrera).

Guía para formación de personal de salud en clima y salud (Milena).

Consejo cambio climático Ministerio de Ciencias: promover participación de salud como Colegio Médico (Sandra Cortés).

Vinculación con instituciones internacionales: COP, Alianza Clima, Colmed sustentable (dentro de la política).

Derechos Humanos y Salud: trabajo interdepartamental, ante crisis locales , medioambientales.

Asistentes

1. Alejandra Born (Coyhaique)
2. Amarilis Horta (Bicicultura)
3. Magda Mateo
4. Yasna Palmeiro (Salud Planetaria)
5. Fernando Iñiguez (Puerto Montt)
6. Ivo Vukusich
7. Sandra Lanza (Estilos de Vida)
8. Gloria Ramírez

Declaración Regional Antofagasta

Comunicado Público

Como Consejo Regional Antofagasta del Colegio Médico de Chile, consideramos que el cierre adelantado de las centrales termoeléctricas Norgener 1 y 2 de Tocopilla, es una acción concreta en la estrategia de cumplimiento de los compromisos de transición energética que Chile ha asumido en favor de la salud de la población y de la sustentabilidad medioambiental.

En este sentido, el hecho que las autoridades hayan evaluado que adelantar dicho cierre a fines de marzo 2024 (y no esperar el plazo máximo al 31 de diciembre 2025), no compromete la continuidad y seguridad de suministro eléctrico es una muestra de que existe la posibilidad real de avanzar con mayor celeridad hacia una matriz basada en energías renovables limpias

. Sin embargo, la situación planteada por la empresa de tener que quemar intensificadamente 94.000 toneladas de carbón previo al cierre el 31 de marzo del 2024, resulta del todo contradictoria con los fundamentos y objetivos perseguidos por la descarbonización y genera una situación concreta de mayor riesgo para la ciudad de Tocopilla y sus habitantes, ya declarada como sa-

turada por MP10 y con índices mayores de diversas patologías comparando con zonas sin termoeléctricas a carbón en Chile: 22 % mayor riesgo de mortalidad general; riesgo de mortalidad 172 % mayor por cáncer de tráquea, bronquios y pulmón; 86 % mayor riesgo de asma; 94 % más riesgo de enfermedad isquémicas del corazón (según estudio publicado en 2019 por la Universidad Católica de Chile).

Llamamos a las autoridades, especialmente al Coordinador Eléctrico Nacional y a la propia empresa a ser consecuentes con los fundamentos que motivan la transición energética, buscando alternativas adecuadas que permitan evitar mayores daños que los ya generados, a la salud humana y medioambiental.

Pamela Schellman J
Dpto.Medio Ambiente

Michel Marin E
Presidente

Consejo Regional Antofagasta
Colegio Médico de Chile
Antofagasta, 19 de marzo 2024

Intercambios

En estas semanas hemos tenido varios contactos. Los principales son la red latinoamericana de Cambio climático y salud, que nos parece muy promissaria dado que COP 30 será en Belem (Brasil) . Pensamos que existe una oportunidad de pensar desde el sur las cuestiones ambientales.

Este lunes 25 estamos explorando la posibilidad de una reunión con Sara Larraín.

En los intercambios diarios, hemos recibido mucho material digital, pero destacamos la publicación del 2021 [Hoja de ruta global para la descarbonización del sector salud](#). En español solo resumen ejecutivo (15 páginas), pero hemos vinculado al documento en inglés de 100 páginas. El artículo de NEJM del 7 de marzo

titulado [Microplastics and Nanoplastics in Atheromas and Cardiovascular Events](#) y el editorial de Philip Landrigan [Plastics, Fossil Carbon, and the Heart](#) los destacamos pues marcan un punto de inflexión en nuestra comprensión de este Problema. También nos parece importante difundir el documento [A pledge for planetary health to unite health professionals in the Anthropocene](#), publicado en Lancet 396 del 7 de noviembre del 2020 y muy reciente, el comentario en Lancet: [Offline: It's about more than a climate emergency](#), compartido por Yasna Palmeiro.

Veremos forma de presentar de producir un índice reflexionado de lo que recibimos.